

FORMATO INSTITUCIONAL DE CURSOS REGULARES

TITULO DEL CURSO: **Organización social y pequeño riego en México**
 PROGRAMA DE POSTGRADO: **Estudios del Desarrollo Rural**
 CURSO: **Organización social y pequeño riego en México**
 PROFESOR TITULAR: **Jacinta Palerm Viqueira**
 CLAVE DE PROFESOR
 COLABORADOR (ES):
 (ANOTAR NOMBRE Y CLAVE DE CADA PROFESOR)
 CORREO ELECTRÓNICO: **jpalem@colpos.mx**
 TELÉFONO: **595 2 02 00** EDIFICIO/PLANTA/NÚMERO **EDR**
 CLAVE DEL CURSO: **DES 633** PRE-REQUISITOS: **Ninguno**

TIPO DE CURSO:

- Teórico
 Práctico
 Teórico-Práctico

PERIODO:

- Primavera
 Verano
 Otoño

SE IMPARTE A :

- Maestría en Ciencias
 Doctorado en Ciencias
 Maestría Tecnológica

MODALIDAD:

- Presencial
 No presencial
 Mixto

CRÉDITOS: 3

HORAS TEORÍA:

Presenciales **48 horas**
 Extra clase **144 horas**
 Total **192 horas**

HORAS PRÁCTICA:

LABORATORIO
 CAMPO
 INVERNADERO _____

Nota: Un crédito equivale a 64 horas totales (presenciales y extra clases)

OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

Revisión, discusión y análisis de las teorías sobre la organización social para la administración y operación de sistemas de riego y redes hidráulicas. Delimitación de los elementos conceptuales necesarios para investigar y analizar la organización social

de sistemas de riego y redes hidráulicas, con especial atención a la problemática de disyuntiva entre administración por el Estado y administración autogestiva. Tipología de administración autogestiva: burocrática (o tecnocrática)/ no burocrática.

Conceptos básicos: definición de sistema de riego/red hidráulica, tareas siempre presentes en la administración de sistemas de riego/redes hidráulicas (distribución, resolución conflicto, mantenimiento y construcción/ampliación del sistema o red), niveles organizativos en la administración y la continuidad/discontinuidad en la organización social de sistemas de riego/redes hidráulicas. Revisión, discusión y análisis de casos específicos, con especial énfasis en México.

HORAS ESTIMADAS	TEMAS Y SUBTEMAS	OBJETIVOS DE LOS TEMAS
48	1. DEBATE: ADMINISTRACION POR EL ESTADO Y AUTO-ADMINISTRACION	Revisión crítica y análisis de la bibliografía sobre las peculiaridades organizativas que implican los sistemas de riego: el debate y estudios de caso generados para demostrar la capacidad autogestiva de los regantes.
48	2. AUTO-GOBIERNO: BUROCRÁTICO Y NO BUROCRATICO	Caracterización del auto-gobierno burocrático y no burocrático. Relación entre tamaño y tipo de administración.
48	3. ESTUDIOS DE CASO DE AUTO-GOBIERNO NO BUROCRÁTICO	Caracterización del auto-gobierno no burocrático.
48	4. HISTORIA Y LEGISLACION COMPARADA SOBRE LA ADMINISTRACION DE SISTEMAS DE RIEGO	Estudios de caso

CURSO: **Organización social y pequeño riego en México**
PROGRAMA DE POSTGRADO: **Estudios del Desarrollo Rural**

LISTA DE PRÁCTICAS
(TITULO, OBJETIVOS PUNTUAL, NUM. DE HORAS)

RECURSOS DIDÁCTICOS

NORMAS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN

Normas de evaluación

Lecturas acreditadas con reporte de lectura

Presentaciones en clase

Discusión en clase

Presentación de un ensayo final

Procedimiento de evaluación

Calificación número y calidad reportes de lectura

Calificación número y calidad presentaciones en clase

Calificación calidad discusión en clase

Calificación calidad ensayo final

El 50 % de la calificación corresponde al ensayo final

Banister, J. M. (2014). Are you Wittfogel or against him? Geophilosophy, hydro-sociality, and the state.

Geoforum, 57, 205–214. <http://dx.doi.org/10.1016/j.geoforum.2013.03.004>

Boelens, R., & Dávila, G. (Eds.). (1998). *Buscando la equidad Concepciones sobre justicia y equidad en el riego campesino*. van Gorcum & Co.

Boelens, R., & Vos, J. (2012). The danger of naturalizing water policy concepts: Water productivity and efficiency discourses from field irrigation to virtual water trade. *Agricultural Water Management*, 108, 16–26.

Childe, G. V. (1950). The Urban Revolution. *Town Planning Review*, 21, 3–17.

Childe, G. V. (1954). [1936] *Los orígenes de la civilización*. Fondo de Cultura Económica.

Childe, G. V. (2002). *Qué sucedió en la historia*. Crítica.

Davies, M. I. J. (2009). Wittfogel's dilemma: Heterarchy and ethnographic approaches to irrigation management in Eastern Africa and Mesopotamia. *World Archaeology*, 41(1), 16–35.
<https://doi.org/10.1080/00438240802666465>

Erickson, C. L. (2006). Intensification, Political Economy, and the Farming Community; In Defense Of A Bottom-Up Perspective Of The Past. In J. Marcus & C. Stanish (Eds.), *Agricultural Strategies* (pp. 334–363). Cotsen Institute.

Escobar-Ohmstede, A., Sánchez Rodríguez, M., & Gutiérrez Rivas, A. M. (Eds.). (2008). *Agua y tierra en México, siglos XIX y XX* (Vol. 1–2). El Colegio de Michoacán.

Glick, T. (2003). *Regadío y sociedad en la Valencia medieval*. Biblioteca Valenciana.

Hunt, R. C. (1997). [1988] Sistemas de riego por canales: Tamaño del sistema y estructura de la autoridad. In J. Palerm-Viqueira (Ed.), *Antología sobre pequeño riego* (Vol. 1, pp. 185–219). Colegio de Postgraduados.

Lansing, S. (1991). *Priests and programmers. Technologies of power in the engineered landscape of Bali*. Princeton University Press.

- Maass, A., & Anderson, R. L. (2010). [1978] *Los desiertos reverdecerán. Estudio comparativo de la gestión del riego en el Mediterráneo español y el Oeste norteamericano*. Generalitat Valenciana.
- Mabry, J. B. (2000). Wittfogel was half right: The ethnology of consensual and nonconsensual hierarchies in irrigation management. In M. W. Diehl (Ed.), *Hierarchies in Action: Cui Bono?* (pp. 284–294). Center for Archaeological Investigation, Southern Illinois University.
- Martínez-Saldaña, T., & Palerm, J. (Eds.). (1997). *Antología sobre pequeño riego vol 1*. Colegio de Postgraduados.
- Ostrom, E. (2011). [1990] *El gobierno de los bienes comunes. La evolución de las instituciones de acción colectiva*. Fondo de Cultura Económica/SEMARNAP.
- Palerm, J. (2005). Políticas del Estado para la administración y gobierno de sistemas de riego y redes hidráulicas. In J. M. Durán, M. Sánchez, & A. Escobar (Eds.), *El agua en la historia. Balance y perspectivas*. (pp. 263–289). AHA/ Colegio de Michoacán/ Universidad de Guadalajara/ CIESAS.
- Palerm, J. (2006). Self-Management of Irrigation Systems, a Typology: The Mexican Case. *Mexican Studies/Estudios Mexicanos*, 22(2), 361–385. <https://doi.org/10.1525/msem.2006.22.2.36>
- Palerm, J. (2009). Distritos de riego en México, algunos mitos. In J. Palerm & T. Martínez Saldaña (Eds.), *Aventuras con el agua. La administración del agua de riego: Historia y teoría* (pp. 277–328). Colegio de Postgraduados.
- Palerm, J. (2010). Comparative history of irrigation water management, from the sixteenth to twentieth centuries: Spain, Mexico, Chile, Mendoza (Argentina) and Peru. *Water Policy*, 12, 779–797.
- Palerm, J. (2014). La administración burocrática y no burocrática de sistema de riego. *Actas de Derecho de Aguas*, 4, 81–93.
- Palerm, J., & Martínez Saldaña, T. (Eds.). (2000). *Antología sobre pequeño riego vol. II Organizaciones autogestivas*. Colegio de Postgraduados/ Plaza y Valdés.
- Palerm, J., & Martínez-Saldaña, T. (Eds.). (2013). *Antología sobre riego: Instituciones para la gestión del agua: Vernáculas, alegales e informales*. Biblioteca básica de agricultura, Colegio de Postgraduados/ Grupo Mundi-Prensa.

- Peris, T. (2015). Las huertas valencianas: La necesaria actualización de los postulados de Maass, Glick y Ostrom. *ASyD*, 12(3), 349–383.
- Reisner, M. (1986). *Cadillac desert*. Penguin Books.
- Sengupta, N. (2002). Institutions and Engineering. Evolution of Irrigation Designs In Some Asian Countries. *Conference on the Environmental History of Asia*. Conference on the Environmental History of Asia, University of Sussex.
- Trawick, P. (2003). Against the Privatization of Water: An Indigenous Model for Improving Existing Laws and Successfully Governing the Commons. *World Development*, 31(6), 977–996.
- Trawick, P., Ortega-Reig, M. V., & Palau-Salvador, G. (2014). Encounters with the moral economy of water: Convergent evolution in Valencia. *Wiley Interdisciplinary Reviews: Water*, 1(1), 87–110.
<https://doi.org/10.1002/wat2.1008>
- Vaidyanathan, A. (2009). [1985] Instituciones de control del agua y agricultura: Una perspectiva comparativa. In J. Palerm-Viqueira & T. Martínez Saldaña (Eds.), *Aventuras con el agua. La administración del agua de riego: Historia y teoría* (pp. 73–115). Colegio de Postgraduados.
- Wade, R. (1988). *Village Republics: Economic conditions for collective action in south India*. Cambridge University Press.
- Wittfogel, K. (1966). *Despotismo oriental. Estudio comparativo del poder totalitario*. Guadarrama.
- Wittfogel, K. (1970). *Agriculture: A Key to the Understanding of Chinese Society, Past and Present, The thirty-first George Ernest Morrison lecture in ethnology*. Australian National University Press.
- Worster, D. (1985). *Rivers of Empire. Water, Aridity and the growth of the American West*. Pantheon Books.