

## **Israel Sandre Osorio**

Doctor en Ciencias Antropológicas, por la Universidad Autónoma Metropolitana, México. Sus líneas de investigación giran en torno a la normatividad indígena y campesina en la administración del agua para riego, los usos sociales del agua en México, movimientos campesinos e indígenas por el acceso al uso y aprovechamiento de recursos naturales, complejidad ambiental y sustentabilidad. Coordinador de proyectos académicos con financiamiento del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), México; relacionados con el uso y rescate de la memoria histórica sobre los usos sociales el agua en México. Miembro de la Red de Investigadores Sociales del Agua en México. Entre sus publicaciones se encuentran: *El manejo comunal del agua en México* (2014: México, Palabra de Clío), *Mariposas en el agua. Historia y simbolismo en el Papaloapan* (2011: México, Universidad Veracruzana), *El eslabón perdido: Acuerdos, convenios y reglamentos locales de agua en México, siglo XVI al XX* (2011: México, CIESAS), *El agua subsumida en la tierra. La reforma agraria en el cardenismo*, en *Lázaro Cárdenas: Modelo y legado*, Tomo II (2009: México, INEHRM), *Gestión del agua: Una visión comparativa entre México y Brasil* (2009: México, IMTA-CIESAS-UNICAMP), *Agua y Diversidad Cultural en México* (2008: Serie Agua y Cultura del Programa Hidrológico Internacional para América Latina y el Caribe, UNESCO), *Conflicto y gestión del agua. Documentos para el estudio de Juntas de Agua en el Valle de México, 1920-1950. Estudio histórico, notas y transcripción* (2008: México, CIESAS). Actualmente se desempeña como Docente-Investigador en la Multiversidad Mundo Real Edgar Morin  
Email: [israel.sandre@multiversidadreal.edu.mx](mailto:israel.sandre@multiversidadreal.edu.mx)

### **TEMA:**

**Complejidad ambiental: Gestión y aprovechamiento de recursos naturales**

### **TEMÁTICAS:**

- 1) Complejidad ambiental y sustentabilidad.
- 2) Ecología y sociedad.
- 3) Medioambiente y desarrollo sostenible.
- 4) Investigaciones sociales.
- 5) Normatividad indígena y campesina en el manejo de recursos naturales.
- 6) Movimientos sociales, con énfasis en movimientos campesinos.
- 7) Manejo administrativo de sistemas hidráulicos.
- 8) Uso y aprovechamiento agua y tierra.
- 9) Complejidad de la educación.
- 10) Metodología de la investigación

---



## Israel Sandre Osorio

**Correo:** israel.sandre@multiversidareal.edu.mx

**Skype:** israel.sandre.mmreal

### Formación Académica

Doctor en Ciencias Antropológicas por la Universidad Autónoma Metropolitana – Iztapalapa, en el periodo del 2008 al 2012, con el trabajo titulado: “Entre la ley y la costumbre. El manejo del sistema del riego del río Cuautitlán, estado de México”. Becario Conacyt del 2008 al 2012. Número de becario. 46892. Consejo de tutores: Dr. Leonardo Tyrtania y Dr. Jacinta Palerm V.

Maestro en Ciencias Antropológicas por la Universidad Autónoma Metropolitana – Iztapalapa, periodo del 2006 al 2008. Tesis: Organización social y agua en el valle de Cuautitlán, estado de México. Becario Conacyt del 2006 al 2008. Director de tesis, Dr. Leonardo Tyrtania.

Maestro en Desarrollo Rural por la Universidad Autónoma Metropolitana – Xochimilco. Periodo del 2003 al 2005. Tesis. Agua y Espacio: El desarrollo urbano-industrial y su problemática socio ambiental. El caso de los campesinos regantes del Valle de Cuautitlán, Estado de México. Becario Conacyt del 2003 al 2005. Dr. Luciano Concheiro Bohórquez.

Licenciado en Sociología por la Universidad Autónoma Metropolitana – Iztapalapa. Periodo de 1995 al 2001. Tesis. Rubén Jaramillo y la lucha por la tierra en el estado de Morelos. Director de tesis, Cristina Stephen R.

Acreditación del idioma inglés por la Universidad Autónoma Metropolitana, 2001 y 2008.

Acreditación de lectura de textos en francés por la Universidad Autónoma Metropolitana, 2012.

### Reconocimiento

2008, Medalla al mérito universitario, por haber obtenido las mejores calificaciones de la Maestría en Ciencias Antropológicas, Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa.

### Experiencia Profesional

**Institución: Multiversidad Mundo Real Edgar Morin.**

Puesto. Docente-Investigador.

Periodo. 2016 al 2019.

Docente Maestría Pensamiento Complejo, Ciencias Humanas y Sociales, Investigación.

- Teoría de Sistemas (40 horas).

- La problemática Ambiental y la Formación de una Nueva Racionalidad (40 horas).
- Dinámica de Sistemas I (40 horas).
- Comprensión de la Naturaleza y la Vida (40 horas).
- Integración de Conocimientos y Generación de Productos Científicos (40 horas).

Docente del Doctorado en Pensamiento Complejo:

- Transdisciplina y Metodología de la Investigación (40 horas).
- Seminario de Tesis Doctoral (40 horas).

**Institución: Junta de aguas del río Cuautitlán.**

Puesto: Asesor-Investigador.

Periodo: 2015-2016.

Funciones: Asesorar a los usuarios de las aguas en relación proyectos productivos y gestión ante la autoridades estatales y federales en materia hidráulica.

**Institución: Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social(CIESAS)**

Puesto: Director Archivo Histórico del Agua e Investigador.

Periodo: 2006-2014.

Funciones: Promover la organización de foros, seminarios, coloquios y otros eventos para difundir las actividades académicas realizadas en la institución. Impartir conferencias sobre temáticas relacionadas con uso y aprovechamiento de recursos hidráulicos. Realización de investigaciones relacionadas con el uso y aprovechamiento de los recursos hídricos. Dictaminador de artículos y/o libros académicos o de divulgación. Editor de artículos, revistas y/o libros académicos o de divulgación.

**Institución: Archivo histórico del Agua y El Colegio de Michoacán.**

Puesto: Investigador.

Periodo: 2005-2006.

Proyecto: Documentos sobre distribución de agua del Archivo General Agrario.

Funciones: Investigación, selección y análisis de documentos sobre distribución de agua siglo XVI al XIX del Archivo Histórico del Agua y Archivo General Agrario.

Producto obtenido y publicado: El Eslabón Perdido. Acuerdos, Convenios, Reglamentos y Leyes Locales de Agua en México (1593-1935).

**Institución: Archivo Histórico del Agua y Colegio de Postgraduados.**

Puesto: Investigador.

Periodo: 2003-2004.

Proyecto: Reglamentos sobre distribución de agua. Siglo XX.

Funciones: Investigación y análisis en campo de organizaciones de usuarios autogestivas en la gestión de agua para riego de carácter histórico como contemporáneo. Trabajo de archivo, investigación, selección, análisis, catalogación y digitalización de documentos.

Producto obtenido y publicado: Catálogo de Reglamentos de agua en México, Siglo XX y Catalogo de Reglamentos sobre distribución de agua del Archivo General Agrario.

**Institución: Archivo Histórico del Agua y El Colegio Mexiquense A. C.**

Puesto: Investigador.

Proyecto: Catálogo de documentos sobre usos del agua en el estado de México, Siglo XX.

Periodo: 2002-2003.

Funciones: Investigación y análisis en campo. Trabajo de archivo, investigación, selección, análisis, catalogación y digitalización de documentos

### **Coordinador proyectos académicos de investigación**

**Institución: Archivo Histórico del Agua -CIESAS-Sureste.**

Proyecto: Historia del uso del agua en el sureste de México.

Puesto: Coordinador e Investigador.

Periodo: 2013.

Producto obtenido y publicado: Cd. Documentos para la historia del agua en el sureste de México, 1890-1993. Catálogo de documentos del Archivo Histórico del Agua.

**Institución: Archivo Histórico del Agua -CIESAS- Universidad Autónoma de Sinaloa.**

Proyecto: Historia del uso del agua en Sinaloa.

Puesto: Coordinador e Investigador.

Periodo: 2012.

Producto obtenido y publicado: Cd. Historia del agua en Sinaloa, siglo XX. Catálogo de documentos del Archivo Histórico del Agua.

**Institución: AHA-CIESAS-Facultad de Historia de la Universidad Autónoma de Sinaloa-IMTA.**

Proyecto: Historia del agua en el noroeste de México.

Puesto: Coordinador e Investigador.

Periodo: 2011.

Producto obtenido y publicado: Cd. Documentos para la historia del agua en el noroeste de México, 1873-1994.

**Institución: AHA-CIESAS-IMTA.**

Proyecto: Imágenes y cartografía del río Papaloapan.

Puesto: Coordinador e Investigador.

Periodo: 2011.

Producto obtenido y publicado: Cd. La gestión de la Comisión del Papaloapan en imágenes.

**Institución: AHA-CIESAS-Colegio de San Luis.**

Proyecto: Imágenes y documentos para la historia del agua en San Luis Potosí y del valle del Mezquital.

Puesto: Coordinador e Investigador

Periodo: 2010.

Productos obtenidos: Cd. El uso del agua en San Luis Potosí.

**Institución: AHA-CIESAS-SEMARNAT-IMTA.**

Proyecto: Iconografía del Archivo Histórico del Agua.

Puesto: Coordinador e Investigador.

Periodo: 2009.

Productos obtenidos y publicado: Cd. Memoria fotográfica del Archivo Histórico del Agua.

## Publicaciones

### Artículos

“Las asociaciones de usuarios en la gestión del agua para riego, siglo XX” en Santos Isnardo (Coordinador), *Para una historia de las asociaciones en México (siglos XVIII-XX)*, Palabra de Clío, A. C., México, 2014, pp. 137-148. **ISBN: 978-607-95645-4-4.**

“Continuidad o ruptura? El sistema de riego del río Cuautitlán, estado de México” en Palerm Viqueira, Jacinta y Tomás Martínez (editores), *Antología sobre riego. Instituciones para la gestión del agua: vernáculas, alegales e informales*, Colegio de Postgraduados-Universidad Autónoma de Chapingo, México, 2013, pp. 345-401. **ISBN: 978-607-715-141-8.**

“Archivo Histórico del Agua” en Margarita Loera Chávez y Peniche y Alejandro Durán Ortega (coordinadores) *Los Archivos, un espacio prioritario para la memoria y la historia*, ENAH-CNCA, México, 2011, pp. 139-163. **ISBN: 978-607-484-166-4.**

“Tierra y agua. Entre el derecho privado y el derecho colectivo. La hacienda de Xuchimangas y los pueblos indios de Tepetzotlán: La disputa por las aguas del río Tepetzotlán, estado de México (1898-1935)”, en Jacinta Palerm e Israel Sandre y et al, *Reglamentos y otros documentos sobre distribución del agua del Archivo General Agrario*, CD, AHA-CONAGUA-CIESAS, México, 2011.

“Reconstrucción histórica de la intervención del Estado en el control oficial para el uso y manejo del agua en San Miguel Xoxhitecatitla, Tlaxcala” en *Ra Ximhai. Revista de Sociedad, Cultura y Desarrollo Sustentable*, mayo-agosto, año 2010, vol. 6, número 2, Universidad Autónoma Indígena de México, Mochicahui, El Fuerte, Sinaloa. pp. 169-185. **ISSN: 1665-0441.**

“Tierra y Agua. Reforma agraria y distribución de las aguas del río Tepetzotlán, Estado de México, 1898-1935”, en Aquiles Ávila Quijas, Jesús Gómez Serrano, Antonio Escobar Ohmstede y Martín Sánchez Rodríguez (coords.), *Negociación, acuerdos y conflictos en México, siglos XIX y XX. Agua y Tierra*, COLMICH- CIESAS -Universidad Autónoma de Aguascalientes, México, 2009, pp. 177-210. **ISBN: 978-607-7764-25-0.**

“El agua subsumida en la tierra. La reforma agraria en el cardenismo”, en *Lázaro Cárdenas: Modelo y legado*, Tomo II, Instituto Nacional de Estudios Históricos de las Revoluciones de México (INEHRM), México, 2009, pp. 193-228. **ISBN: 970-679-177-9.**

“El desarrollo Urbano-Industrial y su problemática socio-ambiental. La contaminación de las aguas del río Cuautitlán, Estado de México”, en Israel Sandré, Sergio Vargas, et al., (editores), *Gestión del agua: Una visión comparativa entre México y Brasil*. IMTA-CIESAS-AHA-NEPO-UNICAMP, México, 2009, pp. 145-162. **ISBN: 978-607-7563-129.**

“Disputas por el agua del río Casas Grandes, Chihuahua: Colonias, Ejidos y Pequeñas propiedades, en Boletín del Archivo Histórico del Agua, año 12, Núm. 36, mayo-agosto, 2007, pp. 59-69.

“Repartos agrarios en seco. Agua y Tierra en el cardenismo”, en Boletín del Archivo Histórico del Agua, año 12, Núm. 36, mayo-agosto, 2007, pp. 70-87.

“Del derecho colonial al derecho municipal: La distribución de las aguas del río Cuautitlán, 1762-1914”, en Boletín del Archivo Histórico del Agua, año 12, Núm. 35, enero-abril, 2007, pp. 37-49.

“Los actores del agua plasmados en fotografías históricas. El Archivo Histórico del Agua” en *Vertientes. Revista de comunicación interna de la Comisión Nacional del Agua*. Año 12, Núm. 125, septiembre, 2006. **ISSN: 14052881.**

“Agua y Organización social” en *Vertientes. Revista de comunicación interna de la Comisión Nacional del Agua*. Año 13, Núm. 128, diciembre, 2006. **ISSN: 14052881.**

“Entre la Subordinación y la Auto gestión las Juntas de Aguas en la Gestión del Agua un Caso: La Junta de Aguas del río Cuautitlán, 1920-1950”, en Juan Manuel Durán Juárez, Martín Sánchez Rodríguez y Antonio Escobar Ohmstede (editores) *El Agua en la historia de México. Balance y Perspectiva*, CUCSH-U de G y El Colegio de Michoacán, 2005, pp. 289-321. **ISBN: 970-27-0798-6.**

“Del Repartimiento a la Reglamentación. La Distribución de las Aguas del Río Cuautitlán, 1762, 1914 y 1929”, en Jacinta Palerm (coordinadora), *Catálogo de Reglamentos de Agua en México Siglo XX*, (CD-ROM), Archivo Histórico del Agua-CIESAS-CNA, 2004. **ISBN: 968-496-495-1.**

“Conflicto y Gestión del Agua. El caso de las Juntas de Agua en el Estado de México (1920-1950)”, en Boletín del Archivo Histórico del Agua, año 9, núm. 26, enero-abril, 2004, pp. 35-44.

“Desde tiempo inmemorial, conflictos en torno a la distribución del agua del río Cuautitlán, Estado de México, en la época colonial y en el siglo XX”, en Boletín del Archivo Histórico del Agua, año 8, Núm. 25, sep-dic. 2003, pp. 18-30.

### **Libros**

*Historia del uso del agua en Sinaloa, siglo XX*, CD, AHA-CONAGUA-CIESAS-Universidad Autónoma de Sinaloa-Facultad de Historia, México, 2012. **ISBN: 978-607-9230-03-6.**

*La gestión de la Comisión del Papaloapan en imágenes, 1944-1983*, CD, AHA-CONAGUA-CIESAS-IMTA, México, 2011. **ISBN: 978-607-7563-32-7.**

*Documentos para la historia del agua en el Noroeste de México, 1873-1994*, CD, AHA-CONAGUA-CIESAS-IMTA-Programa Hidrológico Internacional-UNESCO-Universidad Autónoma de Sinaloa-Facultad de Historia, México, 2011. **ISBN: 978-607-7563-40-2.**

*Reglamentos y otros documentos sobre distribución del agua del Archivo General Agrario*, CD, AHA-CONAGUA-CIESAS, México, 2011.

Coordinador con Luis Montero y Velasco Toro, *Mariposas en el agua. Historia y simbolismo en el Papaloapan*, Universidad Veracruzana, 2011. **ISBN: 978-607-00-3961-4.**



*El eslabón perdido: Acuerdos, convenios y reglamentos locales de agua en México, siglo XVI al XX*, CIESAS-CONAGUA, México, 2011. **ISBN: 978-607-486-142-6.**

Coordinador, *Memoria Fotográfica del fondo documental Aprovechamientos Superficiales del AHA*, CD, AHA-CONAGUA-SEMARNAT-CIESAS-IMTA, 2009. **ISBN: 978-607-7563-11-2.**

*Gestión del agua: Una visión comparativa entre México y Brasil*. IMTA-CIESAS-AHA-NEPO-UNICAMP, México, 2009. **ISBN: 978-607-7563-12-9.**

*Agua y Diversidad Cultural en México. Serie Agua y Cultura del Programa Hidrológico Internacional para América Latina y el Caribe (PHI-LAC) NO. 2 UNESCO*, 2008. **ISBN: 978-92-9089-112-3.**

*Conflicto y gestión del agua. Documentos para el estudio de Juntas de Agua en el Valle de México, 1920-1950. Estudio histórico, notas y transcripción*, CIESAS-AHA-CONAGUA, 2008. **ISBN: 978-968-496-676-5.**

*Organización social y agua en el valle de Cuautitlán, Estado de México*, tesis de maestría en Ciencias Antropológicas, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa, México, 2007. *Documentos Sobre Posesión de Aguas de los Pueblos Indígenas del Estado de México, Siglo XVI AL XVIII*, Comisión Nacional del Agua-Archivo Histórico del Agua-CIESAS y Colegio Mexiquense, 2005. **ISBN: 968-496-561-3.**

*Catálogo de Reglamentos de Agua en México Siglo XX*, Archivo Histórico del Agua-CIESAS-AHA-CNA, 2004. **ISBN: 968-496-495-1.**

### **Memorias de Eventos Académicos**

El manejo comunal del agua en México. Siglo XVI al XX” en memorias del 53° Congreso Internacional de Americanistas. Los pueblos de americanos: cambios y continuidades. La construcción de lo propio en un mundo globalizado. El acceso al agua en América: historia, actualidad y perspectivas, México, 2009.

Antecedentes de las organizaciones de regantes en México. ¿Continuidad o ruptura?” en *memorias del segundo congreso Red de Investigadores Sociales Sobre Agua*, 21 al 23 de marzo, Guadalajara, Jalisco, 2012.

El Archivo Histórico del Agua, como fuente de información para la historia de la tecnología hidráulica en México. Coloquio Internacional. Una experiencia de formación de investigadores: 24 años del Seminario de Historia de la Ciencia y la Tecnología en México.

### **Participación en Eventos Académicos**

**Congreso Internacional de investigación:** Ruralidad, desarrollo y paz: Institución Universidad Católica de Manizales. Lugar: Colombia. Ponencia: Relación ser humano-naturaleza: Construcción histórica, actualidad y nuevos enfoques. Fecha: noviembre 2019.

**Congreso Internacional:** Todos los saberes. Institución: Universidad Católica de Manizales y Multiversidad Mundo Real Edgar Morin. Lugar: Colombia. Ponencia: La relación entre los seres humanos y la naturaleza: Hacia una integración, hombre-naturaleza, desde la complejidad. Fecha: agosto 2018.

**Seminario Internacional:** Innovación y liderazgo educativo. Institución: Universidad Tecnológica Indoamérica de la Maestría en Educación Innovación y Liderazgo Educativo; del Ecuador. Ponencia: Los Principios de la Complejidad. Fecha: Julio 2016.

**Conversatorio:** Repensar las fronteras del conocimiento: Segundo conversatorio previo al Congreso Internacional de Pensamiento Complejo y Homenaje a Edgar Morin. Institución: UDUAL-UNAM-Multiversidad Mundo Real Edgar Morin. Ponencia: Las fronteras del conocimiento. Fecha: mayo 2016.

**Coloquio:** Educación y transdisciplina. Institución SEIEM y Unidad Pedagógica Nacional, Unidad Ecatepec. Ponencia: Complejidad, Transdisciplina y Metodología de la Investigación Cualitativa. Fecha: abril de 2016.

**Coloquio Internacional:** Una experiencia de formación de investigadores: 24 años del Seminario de Historia de la Ciencia y la Tecnología en México. Institución: Facultad de Filosofía y Letras. Universidad Autónoma Nacional de México (UNAM). Ponencia: El Archivo Histórico del Agua, como fuente de información para la historia de la tecnología hidráulica en México. Fecha: octubre 2011.

**Coloquio:** Las Asociaciones en México. Siglos XIX y XX. Institución: Universidad de Guanajuato-Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa-Palabra Clío. Ponencia: La asociación de usuarios en la gestión del agua para riego, siglo XX. Fecha: Mayo, 2011.

**Coloquio:** Análisis histórico: Pasado y presente de la gestión del agua en México. Institución: Comisión Estatal de Agua del Estado de Guanajuato-Colegio de Michoacán. Ponencia: El manejo comunal del agua en México, Siglos XVI al XIX. Fecha: septiembre 2010.

**Seminario:** Anual 2009. Cátedra UNESCO-IMTA. El agua en la sociedad del conocimiento. Institución: UNESCO-IMTA. Ponencia: El Archivo Histórico del Agua. Al rescate de la tradición hidráulica en México. Fecha: noviembre 2009.

**Coloquio:** Proyecciones sociales de los estudios sobre el agua. Institución: Escuela de Estudios Hispano - Americanos. Sevilla, España. Ponencia: El Archivo Histórico del Agua. Fuente documental para el estudio de los usos sociales del agua en México. Fecha: octubre 2009.

**Congreso:** 53° Congreso Internacional de Americanistas. Los pueblos de América: cambios y continuidades. La construcción de lo propio en un mundo globalizado. El acceso al agua en América: historia, actualidad y perspectivas. Institución: Universidad Iberoamericana. Ponencia: El manejo comunal del agua en México. Siglo XVI al XX. Fecha: Julio 2009.



**Congreso:** Meeting of the expert advisory group: UNESCO-IHP project on Water and Cultural Diversity. Institución: UNESCO. Lugar: UNESCO-París –Francia. Ponencia: “Los Proyectos emblemáticos de la CONAGUA”. Fecha: enero 2008.

**Congreso:** II Congreso Nacional de Medio Ambiente y Desarrollo. Desarrollo Humano Sustentable. Institución: Instituto Politécnico Nacional. Ponencia: El desarrollo urbano-industrial y su problemática socio ambiental. La contaminación de las aguas del río Cuautitlán, Estado de México. Fecha: 2007.

**Seminario:** Agua y Tierra. Dos elementos para el análisis del México rural y urbano (siglos XIX y XX). Institución: Colegio de Michoacán. Ponencia: Tierra y Agua. Reforma agraria y distribución de las aguas del río Tepotzotlán, Estado de México, 1898-1935. Fecha: 2007.

**Coloquio:** El Agua como fuente de información vista a través de las instituciones, productos y servicios. Institución: Archivo Histórico del Agua-CIESAS-Comisión Nacional del Agua. Fecha: 2003.

**Seminario:** El Agua en la historia. Balance y Perspectivas. Institución: El Colegio de Michoacán-CIESAS-Universidad de Guadalajara-Archivo Histórico del Agua. Ponencia: La Junta de Aguas del río Cuautitlán, 1920-1950. Fecha: 2005.

**Coloquio:** Agua nuevas perspectivas de investigación. Institución: El Colegio de Michoacán-CIESAS-El Colegio de San Luis-Comisión Nacional del Agua-El Colegio Mexiquense-Archivo Histórico del Agua. Ponencia: Organización social y conflictos en torno a la distribución de las aguas del río Coscomate, Estado de México, 1940-948. Fecha: 2004.

### **Dictaminador de Publicaciones**

**Artículo:** Resistencias Territoriales. El Imaginario del Conflicto Periurbano, Revista Contraste Regional, que edita el Centro de Investigaciones Interdisciplinarias sobre Desarrollo Regional de la Universidad Autónoma de Tlaxcala.

**Editor** del Boletín del Archivo Histórico del Agua, 2006-2012. Proyecto Archivo Histórico del Agua CIESAS-CONAGUA.

**Artículo:** “El abasto hídrico en la Zona Metropolitana de Guadalajara: Con el agua al cuello”. Institución: El Colegio Mexiquense. Revista: *Economía, Sociedad y Territorio* que edita El Colegio Mexiquense.

**Artículo:** El agua en la cuenca del Amacuzac en el periodo porfirista. Institución: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA).

**Artículo:** De Junta de Aguas a Asociación Civil de Usuarios: La ley de aguas de 1992 y sus efectos en la subcuenca del río Tejalpa. Institución: El Colegio Mexiquense. Revista: *Economía, Sociedad y Territorio*, El Colegio Mexiquense.

**Artículo:** Las imágenes primordiales en el rito de la ascensión en Morelos. Institución: Cuerpo Académico. Cultura y Gestión de Recursos para el Desarrollo. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Libro: Conocimientos y Organización en la Gestión de Recursos. Experiencias en Regiones Rurales de México.

**Artículo:** La disputa por el agua en dos módulos de riego de los valles del Fuerte y San Lorenzo en Sinaloa. Institución: Cuerpo Académico. Cultura y Gestión de Recursos para el Desarrollo. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Libro: Conocimientos y Organización en la Gestión de Recursos. Experiencias en Regiones Rurales de México.

**Artículo:** El proyecto y aplicación de la transferencia del distrito de riego de Valsequillo, en el estado de Puebla, 1993. Institución: Cuerpo Académico. Cultura y Gestión de Recursos para el Desarrollo. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. **Libro:** Conocimientos y Organización en la Gestión de Recursos. Experiencias en Regiones Rurales de México.

**Artículo:** El aprovechamiento de la fuerza del agua en Morelos en el pasado ¿un ejemplo para el presente? Institución: Cuerpo Académico. Cultura y Gestión de Recursos para el Desarrollo. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Libro: Conocimientos y Organización en la Gestión de Recursos. Experiencias en Regiones Rurales de México.

**Artículo:** Democracia y gestión administrativa en los distritos de riego del estado de México. Institución: Cuerpo Académico. Cultura y Gestión de Recursos para el Desarrollo. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Libro: Conocimientos y Organización en la Gestión de Recursos. Experiencias en Regiones Rurales de México.

**Artículo:** Aspectos técnicos y jurídicos en las visitas de ojos en pleitos sobre aguas. Institución: Cuerpo Académico. Cultura y Gestión de Recursos para el Desarrollo. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Libro: Conocimientos y Organización en la Gestión de Recursos. Experiencias en Regiones Rurales de México.

### **Organización de Eventos Académicos**

**Evento:** Primer Coloquio Miradas Múltiples del Papaloapan. Institución: CIESAS-Universidad Veracruzana-AHA-CONAGUA. Lugar: Instituto de Investigaciones Histórico Sociales de la Universidad Veracruzana. Documento obtenido: Constancia.

### **Formación de Recursos Humanos (Tesis de posgrado dirigidas)**

#### **Terminadas Doctorado:**

Alumno: Rodrigo Severo Arce. Tesis: Aportes del pensamiento complejo a los enfoques, metodologías y la práctica de facilitación de procesos sociales. Fecha de obtención del grado, Doctor en Pensamiento Complejo, 19/04/2018. Mención honorífica.

Alumno: Marcela Ceballos Suarez. Tesis: La evaluación formativa desde una perspectiva pedagógica para el acompañamiento del aprendizaje de los estudiantes: Un aporte desde el

pensamiento complejo en la institución educativa Corazón del Valle. Fecha de obtención del grado, Doctora en Pensamiento Complejo, 26/04/2018.

Alumno: Beatriz Escobar Escobar. Tesis: Operacionalización de actitudes transdisciplinarias en las prácticas asistenciales de la clínica centro Assbasalud Manizales, Colombia. Fecha de obtención del grado, Doctora en Pensamiento Complejo, 24/05/2018. Mención honorífica.

Alumno: Ricardo Escobar. Tesis: Propuesta pedagógica transdisciplinar en la enseñanza de los posgrados de la Escuela Superior de Administración Pública (ESAP), Manizales, Colombia. Fecha de obtención del grado, Doctor en Pensamiento Complejo, 18/12/2018.

Alumno: Daniel Marcelo Rzondzinski. Tesis: Construcción de un modelo psicoterapéutico complejo para el diagnóstico de la homofobia internalizada. Fecha de obtención del grado, Doctor en Pensamiento Complejo, 13/03/2019.

Alumno: Jorge Luis Montealegre Torres. Tesis: Ecología y Holismo. Brechas epistemológicas. Colombia. Fecha de obtención del grado, Doctora en Pensamiento Complejo, 19/12/2019.

#### **Terminadas Maestría:**

Alumno: Henry Paul Cabrera Vintimilla. Tesis: La influencia de los nuevos ambientes de aprendizaje en los docentes de la Carrera Psicología Clínica de la Universidad Católica de Cuenca: un análisis desde la teoría de sistemas. Fecha de obtención del grado, Maestro en Pensamiento Complejo, 08/02/2018.

Alumno: Homero Patricio Cabrera Tenecela. Tesis: Estereotipos cualitativos sobre la investigación cuantitativa en la Universidad de Cuenca, Ecuador. Fecha de obtención del grado, Maestro en Pensamiento Complejo, 19/07/2018.

Alumno: Alexandra Vásquez Fárez. Tesis: La perspectiva feminista y el enfoque de género en el contexto del cambio climático. Un análisis desde la transdisciplinariedad. Fecha de obtención del grado, Maestro en Pensamiento Complejo, 29/08/2019.

#### **Doctorado en Proceso:**

Alumno: Edinson Ediño Bohórquez Piraquive. Trabajo: Impensar el imaginario de ruralidad. Estudio de caso en la República de Colombia.

Alumno: Jaime Alberto Moreno Gutiérrez. Trabajo: La gestión de los recursos Naturales, un debate de extremos.

Alumno: Oscar Orlando Porras Atencia. Trabajo: Desarrollo de un modelo de educación ambiental.

#### **Maestría en Proceso:**

Alumno: Darío Agudelo Mejía. Trabajo: La justicia comunitaria en los valles del Cauca, Colombia.

Alumno: Willington Rocha Leon. Trabajo: El pensamiento complejo como instrumento para la interpretación ambiental del territorio.