

Lydia Meade Ocaranza

Maestra en Ciencias del Agua (especialidad en Gestión Integral del Agua en Cuenca y Acuíferos) por el IMTA, Maestra en Ciencias en Desarrollo Rural por la UAEM, Maestra en Psicopedagogía, Máster en Psicopedagogía Escolar, Social y Laboral por la Universidad Internacional de La Rioja, Especialidad en Economía y Gestión del Agua por la UAM-Azcapotzalco. Licenciada en Psicología por la UAEM.

Actualmente se desempeña como Directora de Participación Social en Cuencas Hidrológicas en la Asociación Sustentable por la Mujer de Morelos AC y Presidenta de la Asociación Mexicana de Hidráulica del X Consejo Directivo de la Sección Morelos.

Tiene varios reconocimientos por la revista Líderes Mexicanos dentro de los 50 líderes del sector agua en sus ediciones 2021 y 2022. Nombrada Embajadora del Agua en México por la BPW (Federación Internacional de Mujeres Profesionales y de Negocios) de América Latina. Por parte de la Federación de Colegios y Asociaciones de Profesionales de Morelos otorgándole premio a la excelencia profesional 08/2021. Reconocimiento por la Asociación Mexicana de Hidráulica AC a la trayectoria profesional en el sector agua en el Estado de Morelos. 8/03/22. Miembro de la Red de Investigadores Sociales Sobre Agua (RISSA), de la International Water Association IWA/ México y Fundación Morelos AC. Ha participado en publicaciones y artículos sobre los temas de gestión, gobernanza y gobernabilidad del agua, Mercado de tierras ejidales, Programa de Playas Limpias, Territorios Hidrosociales.

Experiencia profesional de cuarenta y cuatro años en el sector público federal, ocupando diversos cargos en la Comisión Nacional del Agua relacionados con la Gestión del Agua, Consejos de Cuenca, Atención a Emergencias Hidrometeorológicas, Programa de Agua Limpia, Participación Social, Cultura del Agua, Información y Participación Ciudadana, Comunicación Social. Se desempeñó como asesora para el Consejo Consultivo del Agua en la construcción de un Pacto Social por el Agua, Consultora Externa de la Subdirección General Técnica de la Comisión Nacional del Agua y del Consejo de Cuenca de Baja California y municipio de San Luis Río Colorado, Sonora en Baja California.

Además de diplomados relacionados con la gestión del agua, gobernanza del agua: ordenamiento y gestión sostenible del territorio, diseño de políticas públicas, derecho humano al agua, en Bienestar e Investigación, Atención e Innovación Psicoeducativa, Actuación Socio-Comunitaria y Profesional, Gobernanza hídrica y derechos humanos en Latinoamérica, La Dimensión Ambiental en el Diseño y la Ejecución de Políticas Públicas, Política y Gestión del Agua en la Ciudad de México: Un Desafío Multidimensional Administración Pública Federal, Gestión Integrada del Agua en Cuencas, Agua, Región y Sociedad, Desarrollo Directivo y Gerencial para la Administración Pública Federal, cursos internacionales en los Centros de Formación para la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), diversos seminarios, talleres y cursos nacionales todos sobre temas de Gobernanza, Gobernabilidad del Agua, Planificación, Manejo y Gestión de Cuencas, Consejos de Cuencas, Derecho Humano al Agua, Derecho Internacional de Aguas en América Latina, Planeación Hídrica, Acuíferos transfronterizos, Gestión Integrada de Aguas Subterráneas, Dinamizadores en Economía Social y Solidaria Aguas Subterráneas, Aspectos Políticos y Equidad de Género, Manejo Urbano del Agua, Planeación Estratégica en Políticas del Medio Ambiente, Cultura del Agua, Conflictos del Agua, entre otros.

Expositora en el Curso Internacional en Ecosistemas con Enfoque Participativo en Manejo de Cuencas Hidrográficas. Panamá 2020. Conferencista Magistral en eventos para el Ministerio de Ambiente de Panamá, 2020. Ponente en el Curso Fortalecimiento de los Organismos de Cuenca y Gobernanza del Agua en América Latina. Colombia. 2018. Instructora del Curso Internacional de Manejo Participativo e Integrado de las Cuencas Hidrográficas, con énfasis en la Resolución de Conflictos. Panamá. 2018. Ponente en el 3er Encuentro Internacional en Procesos de Soporte a la Decisión para la Gestión Participativa del Agua en Bogotá, Colombia. 2018. Ponente en el 8° Foro Mundial del Agua en Brasil. 2018. Ponente y miembro del Comité Organizador del II Encuentro Internacional de Procesos de Soporte a la Decisión para la Gestión Participativa del Agua. Valencia, España 2018. Ponente y miembro del Comité Organizador del XIII Encuentro Nacional de Playas Limpias, Huatulco, Oaxaca. México. 2018. Participante en la 2nd Stakeholders Consultation Meeting y Citizens Fórum del 8° World Water Fórum Brasilia, Brasil, 2017. Ponente en el Encuentro de Organismos de Cuenca en América Latina. Florianópolis, Brasil. 2017. Ponente en el Taller Construyendo una Agenda de Agua y Género para Brasil y para América Latina, Brasil. 2017. Moderadora en el Taller de Integración de los Organismos de Cuenca de América Latina, Brasil. 2017. Instructora del Curso de Gobernanza del Agua (CODIA) en Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. 2017.

Estudios

Maestría en Ciencias en rama terminal en Desarrollo Rural. UAEM
Maestría en Ciencias del Agua (Especialidad en Gestión Integral del Agua y Acuíferos). IMTA
Maestría en Ciencias en Psicopedagogía Escolar, Social y Laboral. UNIR
Especialidad en Economía y Gestión del Agua (EEGA) UAM-Azcapotzalco
Licenciada en Psicología. UAEM

Diplomados

Gobernanza del Agua: Ordenamiento y Gestión Sostenible del Territorio
Bienestar e Investigación
Atención e Innovación Psicoeducativa
Actuación Socio-Comunitaria y Profesional
Gobernanza hídrica y derechos humanos en Latinoamérica
La Dimensión Ambiental en el Diseño y la Ejecución de Políticas Públicas
Política y Gestión del Agua en la Ciudad de México: Un Desafío Multidimensional Administración Pública Federal
Gestión Integrada del Agua en Cuencas
Agua, Región y Sociedad
Desarrollo Directivo y Gerencial para la Administración Pública Federal

Participaciones en el Extranjero

Federación Internacional de Mujeres de Negocios y Profesionales, BPW Internacional, Región América Latina. Certificado de Capacitadora Honoraria en la 1ª Academia de Capacitación Embajadoras del Agua de la Región BPW América Latina, 2021.
2018. Cartagena de Indias, Colombia. Fortalecimiento de los Organismos de Cuenca y Gobernanza del Agua en América Latina (Ponente).
2018. Ciudad de David, Panamá. Curso Internacional de Manejo Participativo e Integrado de las Cuencas Hidrográficas, con énfasis en la Resolución de Conflictos. (Instructor del Curso).
2018. Bogotá, Colombia. III Encuentro Internacional de Procesos de Soporte a la Decisión para la Gestión Participativa del Agua (Panelista).
2018. Valencia, España. II Encuentro Internacional de Procesos de Soporte a la Decisión para la Gestión Participativa del Agua (Panelista).
2018. Brasilia, Brasil. 8º Foro Mundial del Agua en Brasil. (Ponente)
2017. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. Gobernanza del Agua en América Latina. (Instructor del Curso).
2017. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. 30 años de la Ley de Aguas Española: Intercambio de Experiencias en temas relacionados con las aguas subterráneas (2ª Edición).
2017. Florianópolis, Santa Catarina, Brasil. Encuentro de los Organismos de Cuencas de América Latina (Ponente).
2017. Brasilia, Brasil: Construcción de una Agenda de Agua y Género para Brasil y América Latina (Ponente).
2017. Brasilia, Brasil: Taller de Integración de los Organismos de Cuenca de América Latina (Moderadora mesas de diálogos)
2016. Montevideo, Uruguay: Gobernanza del Agua en América Latina.
2016. Yucatán, México: RIOC Gobernanza y Gestión por Cuencas hidrográficas en un contexto de cambio climático.
2016. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. Gobernabilidad del Agua a nivel local.
2016. Cartagena de Indias, Colombia: Intercambio de Experiencias entre Consejos de Cuencas de América Latina.
2015. Brasilia, Brasil: Planificación, manejo y gestión de cuencas.
2011. Montevideo, Uruguay: Gestión Integrada de Recursos Hídricos para Administrar y Desarrollar los Recursos Hídricos de forma Sostenible y Equilibrada, teniendo en cuenta los intereses Sociales.
2011. Cartagena de Indias, Colombia; Dimensión Social de la Gobernabilidad para un Uso Equitativo de los Bienes Medio Ambientales.

Cursos Extranjeros en Línea

ANA, Governança Das Águas Subterrâneas: Desafios E Caminhos, (2022)

CODIA, Cap-Net, LA-WETnet, BID,RALCEA, ACID, UNESCO, Huella Hídrica (2022)

CODIA, Cap-Net, LA-WETnet, BID,RALCEA, ACID, UNESCO Curso Virtual sobre Gestión Integrada de Aguas Subterráneas (GIAS) (2022)

UNESCO, CODIA, RED IBEROAMERICANA, Gobernanza de Acuíferos Transfronterizos (2022)

INAES, NODESS: Dinamizadores en Economía Social y Solidaria (2022)

UNESCO, CODIA, Armonización de marcos legales en la planificación y gestión de los recursos hídricos. Una aproximación para América Latina y el Caribe, (2020)

Cátedra UNESCO-UNL-FICH. La seguridad hídrica y los objetivos de desarrollo sostenible (dic.2018)

Cap-Net, LA-WETnet: GDA26 – Gobernanza del Agua en América Latina y el Caribe (noviembre 2018).

REDICA-Cap Net-PNUD: Agua y Mujeres (septiembre 2018).

GWP, Cap-Net PNUD, LA-WETnet - Derecho Internacional de Aguas en América Latina. Edición 2017.

Agencia Nacional del Agua (ANA) y Proyecto del Agua: Gobernanza del Agua en América Latina (mayo, 2016).

Agencia Nacional del Agua (ANA) y Proyecto del Agua: Planificación, manejo y gestión de cuencas (mayo, 2016)

Agencia Nacional del Agua (ANA) y Proyecto del Agua: Gobernanza del Agua en América Latina (agosto, 2015).

Agencia Nacional del Agua (ANA) y Proyecto del Agua: Planificación, manejo y gestión de cuencas (septiembre, 2015)

Investigación, colaboradora de publicaciones y artículos

Hacer Posible la Reforma de la Gestión del Agua en México (OCDE)

Buena Gobernanza del Agua para la Gestión Integral de los Recursos Hídricos (artículo)

Hacia un Posicionamiento de Gobernanza del Agua en México

Buena Gobernanza del Agua para la Gestión Integrada de los Recursos Hídrico

Proyecto de Investigación: Estructuras y Dinámicas del Mercado de Tierras Ejidales. Un Estudio Comparativo en 10 Ejidos de 8 entidades de La Republica

El arreglo institucional para la gestión del agua en la cuenca del río Apatlaco, ante el cambio climático

Programa de Playas Limpias

Territorios Hidrosociales

Asociación Sustentable por la Mujer de Morelos, A.C.

Cargo: Directora de Participación Social en Cuenas Hidrológicas

Organización sin fines de lucro, dirigida a crear una plataforma de diálogo y trabajo entre los tres niveles de gobierno (federal, estatal y local), autoridades del agua, academia y de la sociedad civil organizada, con la finalidad de construir y aplicar, conjuntamente, un modelo de desarrollo más sostenible que el actual.

Objetivos de la AC: Promover el derecho humano al agua, organizar la participación de las comunidades para su desarrollo integral, el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, la protección al ambiente, la preservación y restauración del equilibrio ecológico, que permita generar oportunidades de producción, empleo, crecimiento económico, desarrollo social, expansión de la economía sectorial y regional.

Representante de la Asociación Civil en el Estado de Morelos en la Comisión de Cuenca del Río Apatlaco, Comités de Cuenca de los Ríos Cuautla y Yautepac, Comité Técnico de Aguas Subterráneas (COTAS) Tepalcingo-Axochiapan en el estado de Morelos, en el Consejo de Cuenca de Baja California y municipio de San Luis Río Colorado Sonora, en la Comisión Nacional del Agua cómo Consultor Externo.

- ☐ Promover procesos de educación, capacitación, comunicación, intercambio de experiencias exitosas, liderazgo, manejo de conflictos y fortalecimiento de la participación social en la toma de decisiones.
- ☐ Promover y fomentar la inclusión de temas transversales prioritarios del derecho humano al agua, ambiente y género en los Comités y Comisiones de Cuenca.
- ☐ Facilitadora en los procesos planeación en la elaboración, actualización y alineación de los instrumentos de planeación (Planes de manejo, Programas de Gestión) de los órganos auxiliares (Comités Técnicos de Aguas Subterráneas, Comisiones y Comités de Cuenca) y Grupo Especializado de Humedales con enfoques participativos en el manejo integral y sustentable de los recursos hídricos.
- ☐ Promover la instalación de Comités y/o Comisiones de Cuenca a nivel microcuenca, cuenca o acuífero.
- ☐ Fortalecer y gestionar mediante la participación social las capacidades técnicas vinculadas al agua, promoviendo la gobernabilidad y gobernanza del agua de sus cuencas y acuíferos.
- ☐ Fomentar la protección, restauración y conservación de los ecosistemas y recursos naturales y bienes y servicios ambientales, con el fin de propiciar su aprovechamiento y desarrollo sustentable.
- ☐ Fomentar y apoyar el desarrollo de los sistemas de captación, potabilización y construcción de agua potable, drenaje, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales, así como el manejo integral de desechos sólidos que realicen las autoridades locales.
- ☐ Fortalecer la investigación científica, transferencia e innovación tecnológica para apoyar el uso eficiente del agua y promover la optimización en el uso y manejo del recurso.
- ☐ Participar en la coordinación de programas de prevención, mitigación y adaptación ante desastres naturales en relación con el agua en el ámbito social a escala local.
- ☐ Participar en la actualización de los Atlas de Riesgos en los Municipios.
- ☐ Participar en la actualización del Diagnóstico estatal de los asentamientos humanos ante el riesgo de desastres.
- ☐ Participar en la elaboración y actualización de los Ordenamientos Ecológicos del Territorio.

Lydia Meade Ocaranza

Consejo Consultivo del Agua

Cargo: Asesor Externo.

Asesorar la operación y seguimiento en la construcción del Pacto Social por el Agua.

Comisión Nacional del Agua (CONAGUA).

Cargo: Consultor Externo en la Subdirección General Técnica.

Socialización de Estudios Justificativos (ETJ), Decretos para Reservas de Agua (uso público urbano y ambiental), Supresión de Vedas con integrantes de los Consejos de Cuenca y Órganos Auxiliares.

- Decreto de Levantamiento de Armería Coahuayana
- Reglamento del Río Bravo
- Decretos de Reservas de Agua
- Atención a resolución de conflictos sociales

Consejo de Cuenca de la Península de Baja California y municipio de San Luis Río Colorado, Sonora.

Cargo: Consultora-Asesora.

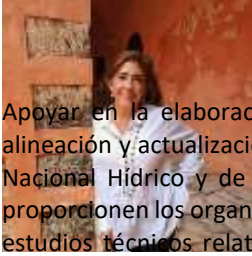
- ☑ Fortalecer y gestionar mediante la participación social las capacidades técnicas vinculadas al agua, promoviendo la gobernabilidad y gobernanza del agua de sus cuencas y acuíferos.
- ☑ Facilitadora en los procesos planeación y capacitación para el desarrollo de capacidades técnicas y sociales en la elaboración, actualización y alineación de los instrumentos de planeación (Planes de manejo, Programas de Gestión) de los órganos auxiliares (Comités Técnicos de Aguas Subterráneas, Comités de Playas Limpias) y Grupo Especializado de Humedales.

Comisión Nacional del Agua (CONAGUA).

Gerencia de Consejos de Cuenca

Cargo: Jefe de Proyecto de Consejos de Cuenca.

Responsable de los Consejos de Cuenca de Baja California y municipio de San Luis Río Colorado, Sonora y Baja California Sur, seguimiento a los Consejos de Cuenca Mocorito al Quelite y Río Fuerte Sinaloa, Valle de México, realizando actividades de análisis de las propuestas para la participación de las dependencias y entidades de los tres órdenes de gobierno, usuarios del agua, sociedad organizada, academia, elaboración e instrumentación de programas de gestión del agua en cuencas y acuíferos en el marco de la gestión integrada de los recursos hídricos, de estos dos consejos de cuenca. Diseñar propuestas de capacitación a los integrantes de los consejos de cuenca y sus órganos auxiliares, referente a la participación social, gobernanza del agua, planificación hídrica, elaboración de planes de manejo y programas de gestión, manejo y gestión de cuencas, gestión integrada de los recursos hídricos, responsable de la moderación e instructora de los cursos.



Apoyar en la elaboración de propuestas de planeación integral, como facilitadora y responsable de los procesos de alineación y actualización de los consejos de cuenca, considerando el marco del Plan Nacional de Desarrollo y el Programa Nacional Hídrico y de sus Programas de Gestión o Planes de Manejo. Análisis y evaluación de la información que le proporcionen los organismos de cuenca respecto de la participación de los consejos de cuenca en programas de la Comisión, estudios técnicos relativos a la disponibilidad y usos del agua, mejoramiento y conservación de su calidad y la de los ecosistemas vitales, desarrollo de la infraestructura hidráulica y los servicios de agua sus diferentes usos, saneamiento de las cuencas, subcuencas, microcuencas, acuíferos y cuerpos receptores de aguas residuales, mejoramiento de la cultura del agua. Orientar y apoyar el desarrollo de los consejos de cuenca y de sus órganos auxiliares, para fortalecer la implicación activa de los usuarios, gobiernos estatales y municipales, así como de grupos organizados de la sociedad, en la gestión integrada del agua por cuenca y acuífero. Actividades de Facilitadora de la Mesa Transversal de Consejos de Cuenca en la Agenda del Agua 2030.

Capacitadora de diversos cursos, co-facilitadora, gestión, elaboración y coordinación en el Consejo de Cuenca de Baja California y municipio de San Luis Río Colorado Sonora de los Programas de Gestión de los Comités de Playas Limpias de Tijuana, Rosarito, San Felipe Mexicali, Ensenada, Grupo Especializado de Humedales de Santa Clara Río Colorado, Programas de Manejo de los Comités Técnicos de Aguas Subterráneas (COTAS) Valle de Guadalupe, Ojos Negros, San Quintín, Maneadero, La Trinidad, órganos auxiliares éste consejo. En el Consejo de Cuenca de Baja California Sur los Programas de Gestión de los Comités de Playas Limpias de La Paz y Los Cabos, Planes de Manejo de los COTAS de La Paz-Carrizal y Comondú, responsable del proceso de Perfeccionamiento y elección de los Presidentes de los Consejos de la Península de Baja California y municipio de San Luis Río Colorado, Sonora y Baja California Sur, así como de los presidentes y Secretarios de Actas de las Asambleas Generales de Usuarios de ambos Consejos de Cuenca.

Gerencia Regional Balsas (CONAGUA)

Cargo: Jefe de Proyecto de Consejo de Cuenca.

Instalación, consolidación y operación del Consejo de Cuenca Balsas (CCB) y sus órganos auxiliares, Programas de Gestión y Planes de Manejo con colaboración internacional con la Agencia de Cooperación Técnica Alemana GTZ, instalación y operación de las Comisiones de Cuenca del Río Apatlaco (Morelos) Río Cupatitzio (Michoacán) y Comités de Cuenca del Río Mixteco (Oaxaca), Comités Técnicos de Aguas Subterráneas, Grupos Especializados en Saneamiento, Informática, Cultura del Agua, Planeación Hídrica, Ordenamiento Territorial, en varios estados de la región.

Centros Operativos de Atención a Emergencias por fenómenos hidrometeorológicos (CONAGUA), Estados de Guerrero, Veracruz, Puebla, Morelos, Chiapas, México, Península de Baja California, Quintana Roo y Tabasco.

Cargo: Coordinadora General de Centros Operativos.

Acopio e integración de información, formación de Comités Locales para la implementación de Sistemas de Alerta Temprana clasificación de sitios de alto riesgo, refugios temporales, rutas de evacuación y suministro, centro de acopio, responsable en el área social de la ejecución de los simulacros de evacuación en poblaciones vulnerables, Comités de Promoción y Seguimiento de Obras de Protección y Encauzamiento, instalación y operación del Centro Regional de Atención de Emergencias del Organismo de Cuenca Balsas. Jefe de Brigada realizando actividades de desinfección y cloración de fuentes de abastecimiento para consumo humano, saneamiento básico, distribución de agua a través de plantas potabilizadoras y capacitación comunitaria.

Gerencia Estatal de Morelos (CONAGUA)

Cargo: Titular en el área de Información y Participación Ciudadana, Comunicación Social.

Responsable del diseño y operación del Programa Niños Vigilantes del Agua en Morelos, Gerencia Regional Pacífico Centro y/o Regional Balsas, Cargo: Jefe de Proyecto de Agua Limpia, responsable del sector hídrico ante el Comité de Prevención y Control de Cólera desarrollo de programas preventivos en zonas de alto riesgo epidemiológico, visitas de inspección a sistemas de aguas potable, a descargas de aguas residuales a cuerpos receptores, recorridos de vigilancia a superficies de cultivo con aguas residuales, diagnósticos de evaluación de infraestructura Hidráulico-Sanitaria de escuelas, plantas de tratamiento, clínicas, hospitales y escuelas, supervisión a instalación de equipos de desinfección y construcción de protección física y sanitaria a fuentes de abastecimiento, verificación de cloro residual y análisis bacteriológicos a fuentes de abastecimiento, seguimiento al programa de malezas acuáticas, prevención sanitaria del agua, pláticas escolares y



comunitarias e instalación de espacios municipales del agua, responsable de la supervisión de los Programas Federalizados ante el Comisión de Regulación y Seguimiento (CORESE) en el estado de Morelos.

Secretaría de Asentamientos Humanos y Obras Públicas (SAHOP), Secretaria de Agricultura y Recursos Hidráulicos (SARH) y el Instituto Nacional de Capacitación Agropecuaria-INCA Rural, Campañas de Cultura del Agua (Programa Ciérrale) través de Unidades Móviles del Plan Nacional de Zonas Deprimidas y Grupos Marginados (COPLAMAR), Capacitación y Adiestramiento a Comités Municipales Comunitarios de agua potable, Programas de Capacitación Comunitaria para el Desarrollo Municipal y Rural, formación de Comités Locales de Planeación Urbana y Agropecuaria de diversas comunidades en el estado de Morelos.

Gobierno del Estado de Morelos

Comisión Estatal de Agua Potable y Saneamiento del Estado de Morelos. Cargo: Jefe del Área de Divulgación y Promoción de los Sistemas de Agua Potable, Programas de Gestión y Concertación Social de Programas Municipales de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento.