

· PERFIL

Mi quehacer profesional ha estado vinculado principalmente con la gestión hídrica en proyectos con organizaciones públicas y organizaciones de usuarios de agua. He logrado obtener un mayor conocimiento en temas de normativas y gestión de recursos hídricos, aportando a la conducción conjunta de propuestas para una mejor gestión hídrica entre actores públicos y privados, pertinentes con los territorios intervenidos. Mis competencias se han desarrollado en las áreas de coordinación de proyectos, capacitación en el ámbito comunitario, y diagnóstico de problemas ambientales observados bajo un enfoque territorial. Mi formación como ingeniera en recursos naturales y el master posterior cursado me ha permitido comprender de forma sistémica la gestión de los recursos naturales y la complejidad vinculada a la toma de decisiones como un fenómeno social y político.

· FORMACIÓN ACADÉMICA

- 2016** M.Sc. Governance of Risks and Resources, Universidad de Heidelberg
2007 Ingeniero en Recursos Naturales Renovables, Universidad de Chile

· CAPACITACIÓN

- 2009** Diploma postítulo, Gestión del Agua y el Ambiente en la Sociedad del Siglo XXI, Universidad de Chile
2009 Diploma de extensión, Gestión Social de Recursos Naturales, Universidad de Chile

· POSICIÓN ACTUAL

- 2011** Profesional Laboratorio Análisis Territorial (LAT), Departamento de Cs. Ambientales y
año a la Recursos Naturales, Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile.
fecha

· EXPERIENCIA LABORAL

2018 (abril) – 2019 (abril)

Evaluación de proyecto de una carretera hídrica nacional - Fase 1: Inventario de la oferta y demanda de agua a lo largo de la geografía chilena. Financiado por CORFO

- Levantamiento de información con DGA regionales y Organizaciones de Usuarios de Agua
- Participación en propuesta metodológica
- Análisis de resultados relacionados con la demanda de agua comprometida y su oferta jurídica

2018 (enero) - 2018 (julio)

Fortalecimiento de capacidades de gestión de la Dirección General de Aguas frente a eventos extremos, mediante la incorporación del enfoque de riesgos. Financiado por DGA

- Participación en elaboración marco teórico



- Levantamiento y análisis de información en torno a la gestión de riesgos en la cuenca del río Copiapó
- Participación en propuesta que incorpore el enfoque de riesgos en el quehacer de la DGA

2017 (julio) - 2017 (diciembre)

Diagnóstico Nacional de Organizaciones de Usuarios. Financiado por DGA

- Participación en diseño metodológico
- Elaboración de modelo de evaluación e instrumento de recopilación de información primaria
- Aplicación y análisis de entrevistas y desarrollo de talleres con informantes clave
- Análisis Crítico funcionamiento OUA

2016 (julio) - 2016 (noviembre)

Diplomado Gestión Ambiental en modalidad B – Learning para las regiones de Antofagasta, Atacama, y Magallanes. Financiado por SUBDERE

- Coordinación general
- Diseño propuesta técnica
- Gestión administrativa

2015 (julio) - 2016 (noviembre)

Plan de Gestión de Riego, Cuencas Río Copiapó y Cuenca Río Huasco. Financiado por CNR

- Participación en diseño metodológico
- Facilitación en talleres participativos
- Análisis de resultados de instancias participativas para la definición de iniciativas del plan
- Construcción de indicadores de evaluación de iniciativas
- Elaboración de propuestas de gobernanza en torno a la selección de iniciativas del plan y su posterior evaluación y seguimiento.
- Desarrollo de productos de difusión

2015 (julio) - 2016 (enero)

Programa Estratégico Regional Cuencas Sustentables, Región de Atacama. Financiado por CORFO

- Participación en diseño metodológico
- Facilitación en talleres
- Análisis de resultados de instancias participativas para la definición de lineamientos de acción del Plan

2015 (julio) - 2015 (diciembre)

Diplomado Gestión Ambiental en modalidad B – Learning para las regiones de Coquimbo, Los Lagos y Aysén. Financiado por SUBDERE

- Diseño propuesta técnica
- Coordinación de equipo
- Gestión administrativa

2014 (octubre) - 2015 (enero)

Mesa Política de Emplazamiento. Mesa de Hidroelectricidad, en el marco del proceso participativo “Energía 2050” impulsado por el Ministerio de Energía

- Participación en el diseño metodológico
- Facilitación en talleres
- Análisis de resultados de instancias participativas para la generación de lineamientos en este ámbito como propuesta para la política pública.

2013 (junio) - 2015 (enero)

“Sistema Piloto de Banco de Aguas geoespacializado en los sectores 5 y 6 del acuífero de Copiapó”. Proyecto INNOVA CORFO

- Coordinación y elaboración de diagnóstico sociocultural
- Apoyo al desarrollo de talleres
- Transferencia tecnológica a los beneficiarios



2012 (septiembre) - 2013 (enero)

Capacitaciones sobre la Administración del Recurso Hídrico en Comunidades Indígenas de la Región de Arica y Parinacota. Financiado por DGA

- Jefe de proyecto
- Diseño de propuesta de intervención
- Desarrollo de capacitaciones
- Coordinación de equipo

2012 (septiembre) - 2013 (enero)

Capacitaciones sobre la Administración del Recurso Hídrico en Comunidades Indígenas de la Región de Arica y Parinacota. Financiado por DGA

- Jefe de proyecto
- Diseño de propuesta de intervención
- Desarrollo de capacitaciones

2012 (junio) - 2012 (diciembre)

Programa de Diagnóstico de Titulares de Derechos de Aprovechamiento de Aguas de los Acuíferos de Río La Ligua y Petorca. Financiado por DGA

- Jefe de proyecto
- Diseño de propuesta de intervención
- Desarrollo de capacitaciones y difusión

2011 (septiembre) - 2012 (septiembre)

Sistema de Soporte a la Toma de Decisiones para la Gestión Sustentable del Acuífero de Azapa. Proyecto FONDEF-R

- Diseño, aplicación y análisis de entrevistas
- Diagnóstico de conflictos y problemas relacionados con la gestión sustentable del acuífero de Azapa
- Diseño y ejecución de talleres con los beneficiarios
- Elaboración de bases de política para la gestión sustentable del acuífero de Azapa

2011 (mayo) - 2012 (junio)

Manejo, Gestión y Administración del Recurso Hídrico de la Cuenca del Río La Ligua, Etapa B. Proyecto FNDR ejecutado por Cuenca Ingenieros Consultores Ltda.

- Sistematización de información secundaria
- Diseño, aplicación y análisis de entrevistas
- Diagnóstico de organizaciones de usuarios de agua
- Desarrollo de talleres de capacitación en materia de gestión hídrica
- Coordinación de equipo en terreno

2008 - 2011

Profesora *free lance* Carrera Ingeniería en recursos Naturales Renovables (IRNR), Fac. Cs. Agronómicas, U. de Chile.

- Profesor responsable del Taller de Recursos Naturales Renovables, III semestre de IRNR. Objetivo curso: Fomentar el análisis sistémico de problemas ambientales a través de la construcción de modelos cualitativos para el diagnóstico territorial y el reconocimiento de herramientas de gestión institucionales.
- Práctica II-A, Zona Sur (Región de Los Lagos, 2009 - 2010), VII semestre. Objetivo del curso: Diagnóstico de problemas ambientales bajo un enfoque territorial. Énfasis en pesca artesanal
- Práctica II-B, Zona Norte (Región de Atacama, 2010 - 2011), VIII semestre de IRNR. Objetivo del curso: Fortalecer la capacidad de diagnóstico territorial y generación de estrategias. Tema: Construcción de indicadores sobre las valoraciones sociales del agua, en el marco del proyecto: "Desarrollo de un Modelo para la Gestión Hídrica Sustentable del Valle del Huasco, mediante la Evaluación de Caudales Ambientales y la Valorización Económica-Social de los Servicios Hidrológicos".
 - Coordinación de equipo de trabajo
 - Planificación, diseño metodológico



- Pesquisa de contactos e investigación en terreno.
- Profesor responsable Taller Profesional: "Gestión para la sustentabilidad", X semestre de IRNR e Ing. Agronómica. Objetivo Taller: generar capacidades de trabajo interdisciplinario bajo un enfoque de sustentabilidad territorial, para contribuir a la gestión en materia productiva-ambiental de la comuna de Melipilla. Diseño del taller, coordinación y evaluación del mismo.

2009 - 2010

Profesional Servicio País, Fundación para la Superación de la Pobreza - Comunidad Agrícola Los Huascoaltinos, Alto del Carmen, Región de Atacama.

- Elaboración de diagnóstico y propuesta de intervención comunitaria para los cinco años del programa
- Desarrollo de actividades de capacitación en temas organizacionales y de medio ambiente
- Asesorías para el desarrollo de emprendimientos productivos sustentables
- Levantamiento y procesamiento de información cartográfica de relevancia para la comunidad.

2009 - 2010

Diplomado: "Gestión socio-ambiental, complejidad y sustentabilidad". Programa Multidisciplinario de Investigación Social y Cultural – PULSO. Facultad de Ciencias Sociales. Universidad de Chile. Profesora invitada. - Clase: "Conflictos de intereses en torno a los recursos pesqueros. El caso de la salmonicultura".

2004

"Rol de la inversión pública en sistemas modernos de riego para la superación de la pobreza rural en las Cuencas de los Ríos Limarí, Chile y Tunuyán, Mendoza: Estudio comparativo de aspectos socioeconómicos e institucionales". Financiado por International Water Management Institute (IWMI) y coejecutado por Facultad de Cs. Agronómicas U. de Chile e Instituto Argentino de Investigaciones en Zonas Áridas y Semiáridas

- Sistematización de datos y generación de información económica y de pobreza en serie de 20 años.
- Aplicación de encuestas en terreno a agricultores de la provincia de Limarí

2003

"Programa de Recuperación Ambiental en Comunidades Agrícolas de la IV Región de Coquimbo" financiado por el PNUD y Fondo de las Américas y ejecutado por la Asociación Gremial de Comunidades Agrícolas de la Provincia de Limarí, Región de Coquimbo.

- Levantamiento de información diagnóstica de la condición biofísica de las comunidades beneficiadas.
- Evaluación de proyectos de recuperación ambiental.
- Elaboración de cartografía para la Asociación Gremial y para postulación a instrumentos públicos (CONAF e INDAP).

· PRESENTACIONES EN CONGRESOS Y SEMINARIOS

Moya, H., Valdés, J., Astorga, K., Fuster, R. "Demanda Legal de Agua, un aporte a la discusión sobre la certeza en su estimación". En II Jornadas de Aguas. Centro de Derecho Ambiental, Universidad de Chile. 22 de noviembre de 2018. Expositor

Fuster, R., Moya, H. y Silva, K. "Organizaciones de usuarios de agua: Aspectos institucionales y conflictividad". I Congreso Latinoamericano sobre conflictos Ambientales, Buenos Aires, Argentina, 31 de octubre. Coautor.

León, P., Moya, H. "Desencuentros Culturales en Intervenciones para el Desarrollo Rural. El caso de las Comunidades Agrícolas de la IV Región y PRODECOP IV". En: VI Congreso Chileno de Antropología. "Antropología aquí: Miradas desde el Sur". Colegio de Antropólogos de Chile, Universidad Austral de Valdivia. Valdivia, 13-17 de noviembre de 2007. Expositor



· OTROS CONOCIMIENTOS

Manejo a nivel de usuario de Microsoft Word, Excel, Power Point, Visio, Project.

Manejo a nivel de usuario de software para análisis de información geográfica: Arcview, ArcGIS y QGis