

## Ana Karina Palacios Quezada

[akpalaciosq@uchile.cl](mailto:akpalaciosq@uchile.cl)

### · PERFIL

---

Profesional con nueve años de experiencia en estudios y proyectos de investigación que se vinculan con el mejoramiento y uso sustentable de los sistemas ambientales. Mi trabajo se ha basado principalmente en buscar soluciones que aporten a la gestión integrada de los recursos hídricos, considerando al territorio como eje de investigación. Dentro de las diferentes funciones que he realizado, me he desempeñado principalmente en la coordinación de proyectos, pero también he realizado otras actividades como levantamiento de información en terreno, actividades de participación con comunidades rurales, vinculación entre actores públicos y privados para la búsqueda de soluciones y trabajos en sistemas de información geográfica.

### · FORMACIÓN ACADÉMICA

---

- 2019**      Máster en Ciencia y Gestión del Agua. Universidad de Barcelona. España.  
**2009**      Ingeniera en Recursos Naturales Renovables. Universidad de Chile. Chile.

### · CAPACITACIÓN

---

- 2016**      Curso Planificación, Seguimiento y Control de Proyecto. Escuela de Ingeniería. Universidad Católica de Chile.
- 2008**      Diplomado "Gestión del Agua y el Ambiente, en la Sociedad del Siglo XXI", Desarrollado por el Departamento de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales Renovables de la Universidad de Chile.

### · POSICIÓN ACTUAL

---

- 2009 a la fecha**    Investigadora asociado al Laboratorio de Análisis Territorial (LAT, Departamento de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales, Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile.

### · EXPERIENCIA LABORAL

---

#### 2014 (Octubre)- 2017 (Agosto)

Determinación de Aportes Hídricos por Escorrentía y Pérdidas por Sublimación de nieves en la Cuenca del Río Copiapó (D13R20005). Co financiado por FONDEF Regional, Universidad de Chile y Seremía de agricultura Región de Atacama y Junta de Vigilancia del río Copiapó.

- Rendición de gastos y control presupuestario
- Transferencia tecnológica
- Protección intelectual de resultados



### **2015 (julio)- 2016 (diciembre)**

Plan de Riego para la Cuenca del Río Copiapó. Financiado por la Comisión Nacional de Riego (CNR).

- Coordinadora general del proyecto
- Coordinadora administrativa
- Profesional de investigación y participación ciudadana

### **2015 (Julio) - 2015 (Diciembre)**

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

- Coordinadora Región de Coquimbo

### **2014 (Octubre) - 2016 (Julio)**

Modelo Dinámico de Demanda Hídrica Aplicable a la Gestión de Recursos Hídricos a nivel de cuenca (CA13I10102). Co financiado por Fondef IdeA y Universidad de Chile.

- Coordinadora general del proyecto
- Coordinadora administrativa

### **2013 (Septiembre) - 2014 (Enero)**

Sistema Piloto de Banco de Aguas Geoespacializado en sectores 5 y 6 del acuífero de Copiapó (13BPC3-19056). Co financiado por CORFO INNOVA, Universidad de Chile, Comisión Nacional de Riego y Dirección General de Agua.

- Investigadora encargada del desarrollo del Modelo Conceptual de Banco de Agua

### **2012 (Diciembre) - 2013 (Septiembre)**

Diagnóstico de la Demanda Potencial Hídrica en el Norte de Chile. Financiado por la Comisión Nacional de Riego (CNR).

- Definición de Kc de cultivos
- Elaboración de informes técnicos

### **2012 (Marzo) - 2012 (Diciembre)**

INNOVA-CORFO "Desarrollo de una plataforma on-line para el apoyo a la gestión de ecosistemas dulceacuícolas para la sustentabilidad productiva y recreativa de cuencas ante la amenaza del alga invasiva *Didymosphenia geminata*.

- Apoyo en contenido de Plataforma WEB

### **2011 (Septiembre) - 2013 (Diciembre)**

Sistema de soporte a la toma de decisiones para la gestión sustentable del acuífero de Azapa (D10R1005). Co financiado por Fondef y Universidad de Chile y DGA Regional Arica y Parinacota.

- Coordinadora general del proyecto
- Coordinadora administrativa
- Encargada de las Bases para una Política de Gestión Sustentable del Acuífero de Azapa

### **2011 (Marzo) – 2011 (Agosto)**

Diplomado de postgrado en "Gestión del agua y el ambiente, en la sociedad del siglo XXI".

- Coordinación general en Santiago.

### **2011 (Abril) - 2011 (Agosto)**

Generación de Información Cartográfica para el Sistema de Tipología de Ríos y Lagos de Chile. Financiado por Ministerio de Medio Ambiente

- Investigadora asistente.

### **2009 (Noviembre) - 2010 (Febrero)**

Clasificación de cuerpos de agua en Chile. Financiado por ex-Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA)

- Investigadora asistente.



### **2009 (Marzo) – 2009 (Agosto)**

Diplomado de postgrado en "Gestión del agua y el ambiente, en la sociedad del siglo XXI".

- Coordinación general en Santiago.

### **2008 - 2010**

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

- 2009 y 2010. Profesor responsable del Taller de Manejo Integrado de Cuencas, VI semestre de IRNR.
- 2008. Profesora Colaboradora del Taller de Manejo Integrado de Cuencas, VI semestre de IRNR. Profesor Responsable: Rodrigo Fuster.
- 2008 – 2009. Profesora ayudante Cátedra de Hidrología. V semestre de IRNR. Profesor Responsable: Rodrigo Fuster.

### **2008 (Septiembre) – 2008 (Octubre)**

Reforzamiento Red Distribución Eléctrica Mina CODELCO. Ejecutado por Consultora Conservación y Desarrollo Ltda.

- Elaboración de informes ambientales de Aguas servidas, Residuos industriales líquidos, Emisiones atmosféricas, Uso de Recursos, y Riesgos Ambientales

### **2007 (Junio) – 2007 (Diciembre)**

Plan Director de la Cuenca del Río Maipo y Plan Director de la Cuenca del Río Maule. Ejecutado por Consultora Luis Arrau del Canto.

- Asistente de investigación en estimación de datos mediante MPL (Modelo Pluvial), y datos de entrada para MAGIC (Modelo analítico, Genérico e Integrado de cuencas).
- Coordinadora de II Taller de participación ciudadana realizado para la cuenca del Río Maule.

### **2006 (Enero)**

Práctica Profesional. SECPLA (Secretaría Comunal de Planificación) Viña del Mar. Tema "Accesibilidad de Usuarios a Servicios de Salud Primaria en Comuna de Viña del Mar". Habilidades en Sistemas de Información Geográfica.

## **· PRESENTACIONES EN CONGRESOS Y SEMINARIOS**

- Palacios, A.K., 2019. Póster: Evaluación de Recursos y Reservas de Aguas Subterráneas de los sectores hidrogeológicos 1, 2 y 3 del Acuífero de Copiapó. Ceremonia de Clausura Máster Ciencia Y Gestión Integral del Agua. Facultad Ciencias de la Tierra. Universidad de Barcelona. 30 de Septiembre 2019.
- Palacios, A.K., 2017. Evaluación de la Sublimación de Nieves: Mejoramiento del Conocimiento del Balance Hídrico en Copiapó. IV Encuentro Red INCHE "Chile escenario diverso. El potencial científico de nuestra riqueza natural y sociocultural". Barcelona 19 de Octubre 2017.

## **· PUBLICACIONES**

- Palacios, A.K., Escobar C. y Fuster, R. 2017. Evaluación de la Sublimación de Nieves: Mejoramiento del Conocimiento del Balance Hídrico en Copiapó. IV Encuentro Red INCHE "Chile escenario diverso. El potencial científico de nuestra riqueza natural y sociocultural" Barcelona 19-20 Octubre 2017.
- Fuster, R., De la Fuente, A., Moya, H., Palacios, A.K., Jara, P., Silva, K., Labra, F., Astorga, K., Valdivieso, R. 2013. Manual de Usuario "Plataforma de Sistema de Soporte a la Toma de Decisiones para la Gestión Sustentable del Acuífero de Azapa". Proyecto Fondef Regional D10R1005.
- Fuster, R., Palacios, A.K. y Labra, F. Capítulo 3 "Precipitaciones". Libro "Fundamentos para la gestión de recursos hídricos". ISBN 978-956-19-0676-1 (capítulo de libro) En edición.



- Fuster, R., Palacios, A.K. y Llambías, M.J. Capítulo 10 “Cuerpos Legales e Institucionales”. Libro “Fundamentos para la gestión de recursos hídricos”. ISBN 978-956-19-0676-1 (capítulo de libro) En edición.

## · OTROS CONOCIMIENTOS

---

Idioma: Español (materno)

Manejo de software: Microsoft Office: Word, Excel, Power Point, nivel avanzado. Project, nivel medio.

Software SIG: ARC GIS, nivel intermedio.