

Laura Rodríguez García

RUT: 24.139.806-4 (Residencia definitiva).

Dirección: Calle Hernando de Aguirre, Providencia, Santiago de Chile.

☎: +56 9 79758610

Fecha Nacimiento: 12-Mayo-1978 Oviedo, (España)

✉: laura.rodriquezg78@gmail.com

LinkedIn: <http://www.linkedin.com/pub/laura-rodriquez-garcia/31/260/7a6>



Licenciada en Ciencia Química. Especialidad en Química Analítica. Universidad de Química de Oviedo, (España).



Master en técnicas físico – químicas aplicadas a la Ingeniería del Medio Ambiente y los Materiales. Université de Pau et des Pays de l'Adour, (Francia).



Postgrado en Biotecnología. Universidad Autónoma Metropolitana, México D.F, (México).

Perfil profesional

Mi experiencia laboral se centra en el área de sustentabilidad y medioambiente. He trabajado en investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) en diversos centros tecnológicos, universidades y en consultoría en empresa privada; desarrollando y supervisando proyectos en este área. Entre las temáticas más importantes destaco la **gestión de residuos, ecología industrial, evaluación de impacto ambiental, legislación ambiental, aprovechamiento energético, depuración de aguas residuales y tratamiento de suelos**. Complementando el desarrollo técnico de los proyectos, llevo a cabo una comunicación efectiva con clientes de diversos organismos público – privados (Ministerio de Medioambiente, Consejo de Producción Limpia, Ministerio de Energía, Gobiernos Regionales, empresas), así como una formación continua.

Octubre 2012 – Febrero 2015, Amphos21 Chile Ltda.

Consultora senior medioambiental. Participación y dirección de proyectos de distinta envergadura entre los que destacan:

Cliente: Ministerio de Medio Ambiente

- Levantamiento requerimientos de información para la *Evaluación de Desempeño Ambiental de Chile en el marco de la OCDE*, (2014).
- Evaluación de los *impactos ambientales, sociales y económicos* de la implementación de la Responsabilidad Extendida al Productor (*Ley REP*) para vehículos, pilas y baterías, aparatos eléctricos y electrónicos, (2014).
- Actualización de información base para la elaboración del *AGIES para la NSCA de la cuenca del río Elqui*, (2014).
- Diagnóstico y cuantificación de *Aparatos Eléctricos y electrónicos con contenido de COP's y metales pesados* que se comercializan en Chile, (2014).
- Generación de información base para la evaluación de *normas de calidad ambiental y emisión*: Revisión y actualización sobre tecnologías y costos de abatimiento de contaminantes en residuos líquidos, (2013-2014).

Cliente: **Ministerio de Energía**

- Experiencias internacionales sobre el Manejo de Leña, (2014).
- Antecedentes sobre el aprovechamiento energético de la fracción biodegradable de los residuos domiciliarios y no domiciliarios, (2013).

Cliente: **Gobierno Regional de Tarapacá**

- Elaboración del Plan Regional de Gestión Integral de Residuos de la Región de Tarapacá. El proyecto incluye la gestión de la participación pública para consensuar el alcance y situación de los rellenos sanitarios y gestión de los residuos propuestos en la Región, (2013-2014).

Cliente: **Consejo de Producción Limpia**

- Desarrollo para una Metodología de Prevención de Conflictos Sociales y Participación Pública en proyectos territoriales, en el marco de la estrategia NEST (Núcleos Estratégicos de Sustentabilidad Territorial), (2013).

Cliente: **Servicio de Evaluación Ambiental**

- Elaboración de la Base de Datos sobre Normativa Secundaria de Calidad Ambiental en Chile y su comparativa a nivel internacional (16 países de referencia), (2012).
- Guía de caracterización de ecosistemas marinos para la evaluación ambiental en el SEIA, (2012 - 2013).

Cliente: **Superintendencia de Medio Ambiente**

- Asociación de instrumentos de carácter ambiental de competencia de la SMA por instalación, (2014).

Cliente: **Asia Pacific Economic Cooperation (APEC)**

- Estudio Comparativo de Políticas de Compras Públicas Verdes en las 21 Economías de APEC y elaboración de una base de datos dinámica sobre los productos y servicios de aplicación y los criterios considerados en cada país, 2012-2013.

Cliente: **Inmobilia Chile**

- Declaración Impacto Ambiental Edificio Conde Maule, Estación Central. Cliente: Inmobilia Chile (2014).

Cliente: **Ecovalor**

- Diagnóstico del sector baterías en general, (2014 – 2015).

Cliente: **Fundación Empresa y Clima.**

- Proyecto compostaje, (2014).

Marzo - Junio 2012, InteRed, Madrid (España)

Consultora de proyecto.

- **Responsable** de la **valoración técnica y económica** de proyectos en el ámbito de la Cooperación Internacional.

Marzo – Sep. 2011, SAEP (South African Education and Environment Project), Ciudad del Cabo, (Sudáfrica)

Coordinadora programa educación ambiental.

- **Organización** de talleres y foros de debate para jóvenes con objeto de capacitar a la comunidad en el ámbito de la gestión de residuos y reciclaje, sustentabilidad de los recursos naturales y biodiversidad.

Nov. 2007 - Oct. 2010, Diseprosa, Madrid, (España)

Consultora senior medioambiental para la Dirección de Ingeniería de Repsol.

- **Supervisión** de trabajos de campo e informes técnicos. **Coordinación Seguridad y Salud.** Evaluación de **impacto ambiental en suelos y aguas, análisis de riesgos** y asesoría técnica en Estaciones de Servicio de España y Portugal.

Anteriores empleos

Jun. – Jul. 2007, TRANSPORTES UNIDOS DE ASTURIAS, Oviedo, (España). Prácticas laborales.

Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales.

- **Gestión del Sistema Integrado de Calidad y Medio Ambiente.** Implantación Norma UNE-EN-ISO 14001.

Marzo – Sep. 2004. Grupo TOTAL, Pau, (Francia). Prácticas laborales.

Química analítica.

- **Investigación** en la depuración de metales presentes en **aguas de producción petrolífera** mediante fitorremediación. Puesta a punto y desarrollo de diversas **técnicas analíticas**, evaluación de ensayos, **interpretación** de resultados.

Oct. 2002 - Jun. 2003, Centre National de Recherche Scientifique (CNRS) Pau, (Francia). Tesina de investigación.

Química analítica.

- **Investigación** en la Especiación del mercurio. Participación en **campañas de muestreos**, realización de análisis mediante diversas técnicas analíticas.

Formación complementaria

Cooperación al Desarrollo

- **Diploma en Cooperación Internacional.** Centro de Estudios y Desastres y Emergencias (CEDEM), Madrid (España). 500 h, Octubre 2011 a junio 2012.
- **International Disaster Management Course.** Centro de Estudios de Desastres y Emergencias (CEDEM), Madrid, (España). 80 h. Junio 2012.

Seguridad y Salud

- **Master como Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales.** Especialidad de Seguridad en el Trabajo. Escuela Oficial de Ingenieros de Gijón (España). 600 horas. De Enero a Septiembre 2007.

Medio Ambiente, Calidad e Innovación

- **XI Seminario de Valorización de Residuos.** Ecodiseño, una Herramienta para la Prevención de Residuos, 24 octubre 2014.
- **Desacoplamiento Gestión Sustentable de Recursos.** UNEP, International Resource Panel, Universidad Andrés Bello y Ministerio de Medioambiente. Santiago de Chile, 26 de Mayo 2014.
- **Curso “Principios Fundamentales Gestión de Proyectos”.** Cámara Chileno Alemana (Camchal).

Santiago de Chile, 25, 26, 27 y 28 de Marzo 2014.

- **Workshop en Compras Públicas Sustentables y Eco-Etiquetado en Alemania y Chile.** Ministerio Federal de Medio Ambiente, Conservación de la Naturaleza, Construcción y Seguridad Nuclear de Alemania (BMUB) y Ministerio del Medio Ambiente de Chile. Santiago de Chile, 3 y 4 de Abril de 2014.
- **Taller Responsabilidad Extendida al Productor (REP) Neumáticos fuera de uso.** Consejo de Producción Limpia (CPL), Santiago de Chile, 14 de Enero 2014.
- **Congreso Internacional Aquatech, Visión e Innovación de los Residuos sólidos en Chile y en el mundo,** Santiago de Chile, 18 de Octubre 2013.
- **Seminario Internacional de Gestión de Residuos, un Desafío Regional y Local,** Santiago de Chile, 5-7 Junio 2013.
- **Seminario Evaluación de Impacto Ambiental: Experiencias comparadas, instrumentos legales y procesos.** Programa Innovación y competitividad UE - Chile. Santiago de Chile, Noviembre 2012.
- **Gestión y Evaluación de Proyectos Europeos.** Confederación Empresarial de Madrid (CEIM), (España). 55 h. Mayo a Junio 2009.
- **Control Integral de la contaminación: IPPC.** Confederación Empresarial de Madrid (CEIM), (España). 55 h. Octubre a noviembre 2008.

Energía

- **Taller Eficiencia energética en Proyectos de Inversión.** Agencia Chilena de Eficiencia Energética (ACHEE), Santiago de Chile, 10 de Septiembre 2014.
- **Eficiencia Energética y Energías Renovables.** Confederación Empresarial de Madrid (CEIM), (España). 55 h. Mayo a Junio 2010.
- **IV Curso de evaluación de las condiciones de trabajo y gestión de la calidad laboratorio.** Universidad de Oviedo. 45 h. Junio 2002

Idiomas

Español: nativo, **Inglés:** nivel alto escrito y hablado. First Certificate in English (FCE).

Francés: nivel alto escrito y hablado. Diploma Avanzado de la Lengua Francesa (DALF).

Otros

Conocimientos de informática

Word, excel, power point nivel avanzado.

Reconocimientos

Medalla al Mérito Universitario por haber obtenido las mejores calificaciones en la Especialidad de Biotecnología.

Publicaciones

PAH removal by two native tropical plants cultured on model contaminated soil E. Escalante-Espinosa, L. Rodríguez-García and M. Gutiérrez-Rojas. División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México. Polycyclic Aromatic Hydrocarbons: Pollution, Health Effects and Chemistry. Nova Publisher, pp.309-320 (2009).

7ª Conferencia del Mercurio en Eslovenia "Trophic bioaccumulation of mercury in macrobenthic organisms from French coastal sites", Sept. 2003.