

Edson Alonso Rodríguez Alarcón

29 años

Calle Dardignac 28, Departamento 1006, Providencia.

Tel : +56979671721

+56972177394

Email alonsor157@hotmail.com

edsonalonsorodriguez@gmail.com

Ingeniero de ejecución en bioprocesos, Magister en ingeniería ambiental con mención en procesos de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y actualmente cursando el diplomado en preparación y evaluación de proyectos en la Universidad de Chile. Profesional especialista en ingeniería sanitaria, industria alimentaria y procesos biológicos con especializaciones en ensayos fisicoquímicos, ingeniería de procesos, supervisión de líneas de producción y desarrollo de proyectos que involucren a las ciencias básicas como eje central. Profesional joven, responsable y entregado al objetivo diario, con pasos importantes en empresas relacionadas a los rubros de medio ambiente y alimentos, entre las que destacan Aguas Andinas, Agrosuper y CCU.

ESTUDIOS

2015 Santiago	Diplomado en Preparación y Evaluación de proyectos Universidad de Chile
2012 Valparaíso	Magister en Ingeniería Ambiental, Mención procesos. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
2008 Valparaíso	Ingeniero de ejecución en Bioprocesos. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
2003 Quilpué	Educación Escolar Liceo Juan XXIII, El Belloto. Quinta Región.
Idiomas:	Inglés: Intermedio (Nivel acreditado por Corfo).

Programas manejados: Microsoft Word, Excel y Powerpoint nivel intermedio; Project nivel Básico; Autocad nivel Básico; Peoplesoft nivel Básico (programa SAP).

EXPERIENCIA LABORAL

Diana Naturals, Chile S.A.

Febrero 2015 - Actualidad

Tareas realizadas: Jefe de Planta, a cargo de planta de Jugos Concentrados en base a frutas y verduras. Mis funciones comprenden el control y seguimiento de proceso completo de generación de jugos en base a criterios de calidad, seguridad, desempeño y económicos. Los principales objetivos se centran en optimizar el proceso global, gestión del RRHH, controles mensuales de costos y gastos asociados a producto terminado, materias primas, insumos, materiales y energía.

Foods Compañía de Alimentos CCU S.A.

Agosto 2013 – Febrero 2015

Tareas realizadas: Supervisión, control y seguimiento de líneas de procesos involucradas en la manufactura y producción de galletas saladas, dulces, alfajores y cereales caramelizados. Se realizan tareas diarias en el manejo del RRHH, control de calidad a través de buenas prácticas, prevención de riesgos y peligros en cada puesto de trabajo, cumplimiento de metas mensuales y tareas propias dentro de una planta de alimentos.

Sopraval, Agrosuper S.A.**Junio 2011 – Abril 2013**

Tareas realizadas: Supervisor de producción en una de las tres áreas productivas de la planta faenadora de Pavos Sopraval S.A. Dentro de las funciones diarias, consistía en el seguimiento y cumplimiento de lo solicitado por el área de Planificación, incluyendo kilogramos por variedad para mercados nacionales y extranjeros. Junto a esto, tareas de prevención de riesgos, análisis a líneas de proceso para el cuidado del personal, control y seguimiento de productividades y rendimientos en cada una de las líneas a cargo, búsqueda de mejora continua, entre otras.

Aguas Andinas S.A. Planta de tratamiento de Aguas Servidas La Farfana. Julio 2010 – Septiembre 2010

Tareas realizadas: Ingeniero de terreno a cargo de la supervisión y control de la planta de purificación de biogás, la cual se basaba en un tratamiento fisicoquímico y un proceso biológico posterior. El biogás era generado dentro los 8 biodigestores de la planta de tratamiento de aguas la Farfana y que luego se distribuía a la empresa Metrogas, como gas natural ya purificado. Se realizaban tareas de control diario, seguimiento de parámetros en línea, tareas de mantención preventiva y trabajo en coordinación con personal de Metrogas.

Unidad de Asistencia Técnica, Escuela de Ingeniería Bioquímica. PUCV.**Diciembre 2007 – Diciembre 2008**

Tareas realizadas: Montaje y puesta en marcha de un reactor biológico para el tratamiento de residuos agroindustriales provenientes de la industria avícola usando lodos provenientes de plantas de tratamiento de aguas servidas. Se realizó la caracterización y cuantificación de parámetros físico químicos para el control en la operación y seguimiento del proceso biológico a lo largo del estudio.

REFERENCIAS LABORALES

Marcel Szanto Narea

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Investigador Docente. Escuela de Ingeniería en Construcción.

Teléfono: (32) 2273626 E-mail: mszanto@ucv.cl

Patricio Martínez Céspedes

Sopraval. Agrosuper S.A. La Calera, Quinta Región.

Jefe de Área Trozado.

E-mail: pmartinez@sopraval.cl

FORMACIONES ADICIONALES

Estudios de perfeccionamiento en idioma inglés. Nivel Intermedio acreditado por CORFO a través de prueba TOEIC, Agosto – Diciembre 2012.

Diseño e Implementación de un Sistema de Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control HACCP. Agosto del 2011.

Técnicas Moleculares para el Estudio de la Ecología Microbiana en Reactores de Metanización y Muestras ambientales. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Mayo del 2011.

Curso de "Energía Solar Fotovoltaica" realizado en el Planetario de la Universidad de Santiago de Chile (USACH). Diciembre del 2008.

International Workshop. "Bioenergy for a sustainable development" realizado en la Facultad de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Septiembre del 2009.