

## **Johana Karina Auspont Umaña**

Graduada de la carrera de Química, Universidad de Chile.

General Bulnes 723 depto. 21, Santiago Centro, RM.

Dr. Herrera N°418, Licantén, Curicó, VII Región.

e-mail: [jauspontumana@hotmail.com](mailto:jauspontumana@hotmail.com)

Cel (07) 519 80 52

### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

#### **Celulosa Arauco y Constitución S.A.,**

Es una empresa multinacional dedicada a la industria forestal. Posee 40 años de trayectoria en el mercado nacional e internacional. Empresas Arauco cuenta con plantas de producción en Chile, Argentina y Brasil, siendo una de las mayores empresas forestales de América Latina. Sus áreas de negocio son forestal, celulosa, madera aserrada, paneles y energía eléctrica.

#### ***Jefe Laboratorios, Planta Licancel***

***2005 Diciembre –Actualmente***

A cargo de 6 laboratorios (materia prima, producto intermedio, efluente, producto final, planta desmineralizado, planta térmica) y, actualmente a cargo de 20 personas. Se cumplen funciones en supervisión del personal, supervisión análisis y gestión del laboratorio en general. Implementación de técnicas analíticas (volumétricas, gravimétricas, EAA, Nitrógeno kjeldahl, Fósforo total, Nitrógeno amoniacal, DBO5, análisis específicos de celulosa, entre otras). Validación de métodos y participación activa en la implementación de laboratorio de Efluentes y Planta Desmineralizado. Elaboración de instructivos, métodos de análisis, registros, plan de emergencia y seguridad del laboratorio. Elaboración de plan operativo de costos de laboratorios considerando costos directos e indirectos. Segregación de sustancias y residuos peligrosos generados en laboratorios. Programas de capacitación y seguimiento para personal de laboratorio y otras áreas. Detección de necesidades de materiales y equipos, mantener las instalaciones y oportunidades para mejorar la calidad de los ensayos. Mantener vigente el sistema integrado de gestión en Laboratorios (ISO 9001 y 14001). Conocimientos de NCh-17025, NCh-409, NCh-2313, NCh-411, NCh-2120, NCh-2190, NCh2245, DS90, DS78.

#### **Casas del Valle Barros Hnos. Ltda. (Quipasur)**

Quipasur es una empresa dedicada a la producción de como productos para fundición, emulsificantes, encolantes dirigidos a la industria de la minería, explosivos y papelera. Dentro de sus productos se encuentran pinturas, detergente, químicos, silicatos, entre otros.

**Químico****2004 Enero – 2005 Abril**

Análisis de control de calidad de materias primas y productos terminados (pinturas, polvos exotérmicos, pastas fungicidas, resinas fenólicas, resinas furánicas, silicato de sodio, silicato de potasio, etc.). Se emplearon técnicas básicas de análisis (densidad, viscosidad, humedad, sólidos y pH), técnicas volumétricas, eliminación de materia orgánica, fusión de productos para la determinación de silicio, entre otras. Además, se desarrolló nuevas técnicas de tratamiento para productos terminados y posterior medición de cromo, cobre, arsénico, silicio, sodio, potasio, boro aluminio y hierro, mediante la utilización del equipo Espectrofotómetro de Absorción Atómica.

**Asesor****2003 Septiembre – 2003 Diciembre**

Asesoría en el registro de nuevos productos para la inscripción en el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG).

**Examinadora P.S.U.****2003 Diciembre**

Examinadora P.S.U., Liceo N°4 de Niñas, Santiago Centro.

**Examinadora P.A.A.****2002 Diciembre**

Examinadora P.A.A., Liceo Politécnico Galvarino N°2, La Cisterna.

**Henkel**

Fundada en 1876, Henkel mantiene posiciones de mercado líderes mundialmente tanto en los negocios de consumo como industriales.

**Práctica Profesional****Enero - Febrero 2002**

Práctica profesional realizada en Henkel Chile. Se adquiere gran experiencia en el desarrollo de formulación de adhesivos acuosos y técnicas de control de calidad.

**EXPERIENCIA DOCENTE**

Publicación en revista "Chemical Engineering Research and Design F.", "Use of a surfactant liquid membrana contactor for zinc uptake from an acid aqueous effluent", F. Valenzuela, J.Auspont, C.Basualto, C.Tapia, J. Sapag, volumen 83, página 247-255 (2005), 2005 Marzo.

Participación en V Jornadas de Investigación de Química, Fac. de Cs. Químicas y Farmacéuticas, Universidad de Chile, 2003 Octubre.

Tesis desarrollada en base al proyecto FONDECYT N° 1011021 titulada “Remoción de cinc mediante Membranas Líquidas Emulsificadas”. Durante el desarrollo del estudio se adquiere conocimiento práctico en el equipo Espectrofotómetro de Absorción Atómica, 2003 - 2002.

Curso “Tecnologías modernas de aplicación en hidrometalurgia” realizado en Universidad de Chile y dictado por el Ingeniero Químico Prof. Dr. Kazuo Kondo de la Universidad de Doshisha, Kyoto, Japón, 2002 Septiembre.

Alumna ayudante de la asignatura Operaciones Unitarias II para la carrera Química y Farmacia de la Fac. de Cs. Químicas y Farmacéuticas, Universidad de Chile, 2002 Junio-Diciembre.

### **CURSOS DE CAPACITACION**

Inicio “Inglés”, EClass English Ltda, E-Learning, 2011 Septiembre - a la fecha. Nivel 1 (120hrs), Nivel 2 (150hrs), Nivel 3 (150hrs). En proceso de término.

“Taller Manejo de Reuniones Efectivas”, MAS Capacitación, 2012 Septiembre (8hrs).

“Auditores Internos ISO 14001 e ISO 9001”, MAC Capacita, 2012 Agosto (24hrs)

“Termometría y Metrología industrial”, Bureau Veritas Chile Capacitación Ltda, 2011 Diciembre (16hrs).

Seminario “Difusión del Manual Operativo de la Norma de Muestreo de Aguas Residuales NCh411/10-2005”, Superintendencia de Servicios Sanitarios, 2010 Noviembre.

“Nuevo Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas D.S.78/2010 Minsal”, Asociación Técnica de la Celulosa y el Papel, 2010 Octubre.

“Técnicas para Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos en Industrias de Procesos (HAZOP)”, Capacitación Y Desarrollo Corporativo Limitada, 2009 Abril (15hrs).

“Implementadores Sistema de Gestión Calidad y Medio Ambiente ISO 9001:2000-ISO 14001:2004”, MAC Capacita, 2008 Diciembre (16hrs).

Curso de “Excelencia Operacional”, Prometeo, 2008 Diciembre.

“Métodos de Ensayos para Aguas Residuales DBO y DQO según Normativa Chilena Oficial NCh 2313”, ACITEC Ltda, 2007 Septiembre.

“Fundamentos de Control Físicoquímico y Biológico de la Estación de Tratamiento de Efluentes-ETE”, APLYSIA, 2007 Julio.

“Taller Laboratorios de Calidad de Aguas, un Punto de Vista Regional y Nacional”, Universidad de Concepción, 2007 Abril (32hrs).

“Capacitación de Residuos y Sustancias Peligrosas (DS N°148)”, Gerencia Ambiental Celulosa Arauco y Constitución S.A., 2007 Marzo.

“Implementación de ISO 17025 para Laboratorios de Ensayos”, INN.

## **ESTUDIOS**

### ***Superiores***

Diploma de “Gestión de Mejora de Procesos y Desarrollo Organizacional”, Universidad de Chile – Prodecap Quality Management, Abril 2013 – en curso.

Diplomado en “Habilidades para la Gestión de Empresas”, E-Learning (semipresencial), EClass - Universidad Adolfo Ibañez (Escuela de Negocios), 2011 Abril – 2012 Diciembre. Cursos aprobados: Control de Gestión (75hrs), Dirección de Proyectos (75hrs), Gestión Estratégica de Procesos (75hrs), Gestión de Operaciones (75hrs) y Negociación (75hrs).

Químico de Universidad de Chile en Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas.

Año ingreso: Marzo 1997

Fecha titulación: Enero 2005

### ***Enseñanza Básica y Media***

Escuela República de Israel. (1ero-8vo básico)

Liceo Carmela Carvajal de Prat (1ero-4to medio)

## **OTROS CONOCIMIENTOS**

Manejo de aplicaciones computacionales como: Internet, Word, Excel, Powerpoint, Minitab, SAP.

## **DATOS PERSONALES**

Fecha Nacimiento: 26 de Marzo de 1979 (34 años)

Cédula Identidad: 12.050.999-3

Nacionalidad: Chilena

Estado Civil: Soltera

## **REFERENCIAS**

**Juan Linares Flores**, Actualmente Consultor independiente, mail [juanlinaresflores@yahoo.com](mailto:juanlinaresflores@yahoo.com), celular 65191903, ex\_Gerente Regional de Calidad, División Label and Packaging Materials, Avery Dennison South America (ex Supervisor de práctica año 2002, Asistente Técnico y de Desarrollo, Henkel).

**Jorge Bravo**, Actualmente Gerente General de Prodiqum S.A.. Profesor part time de Universidad de Chile y Pontificia Universidad Católica, celular 84183550, mail [jorge.bravo@prodiqum.cl](mailto:jorge.bravo@prodiqum.cl) (ex Jefe de Desarrollo y Control de Calidad, Casas del Valle Barros Hnos. Ltda - Quipasur).