

CURRICULUM

Francisco Javier Díaz Trincado

Teléfonos: (+569) 9873 4531 – (+562) 2 978 4290

Mail: fradiaz@ing.uchile.cl

Ingeniero Civil Industrial e Ingeniero de Ejecución Químico. Fuerte orientación a las metas, alineamiento estratégico con jefaturas y al trabajo en equipo. Interés por lograr continuamente el desarrollo personal y profesional. He trabajado en la gestión total de laboratorio de investigación y servicios, logrando resultados exitosos en cuanto a funcionamiento del laboratorio y satisfacción de clientes. Excelentes relaciones interpersonales, proactivo, experiencia exitosa en la dirección de equipos de trabajo; manejo avanzado del inglés y computación.

Áreas de interés: Plantas industriales, gestión comercial, gestión de proyectos, gestión de operaciones, desarrollo e implementación nuevas tecnologías.

I. EXPERIENCIA PROFESIONAL

1. (Enero 2006 – Actual): Universidad de Chile. Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas. Departamento de Ingeniería Química y Biotecnología.

Cargo: Jefe de laboratorio

Responsabilidades:

Gestión de cartera de clientes de servicios ofrecidos, Gestión comercial de proyectos con clientes y de proyectos de investigación, Mantención de proveedores, administración de pagos y cuentas por pagar, Supervisión de inventario y abastecimiento de insumos, Encargado de prevención de riesgos.

Logros:

- Desarrollo de línea de prestación de servicios que representa para el laboratorio una utilidad de 15 millones de pesos anuales.
- Diseño y construcción de equipamiento de laboratorio y plantas piloto que son usadas hasta el presente por el laboratorio en todas sus líneas de investigación, produciendo un importante ahorro de dinero debido a que los equipos construidos representan un 10% del costo de los equipos existentes en el mercado.
- Reconocimiento de laboratorios de otras universidades como experto en instrumentación de equipos y gases especiales con conocimientos avanzados en cromatografía de gases y HPLC. Esto se refleja en la solicitud de ayuda por parte de otros laboratorios para la puesta en marcha de métodos de análisis cromatográficos e instalación de líneas de gases.
- Exitsa coordinación del traslado físico de todas las dependencias (laboratorios, equipos industriales y oficinas) del Departamento de Ingeniería Química, entre Septiembre de 2008 y Febrero de 2009 y entre Diciembre 2010 y Marzo 2011. Se logró un importante ahorro de dinero y cumplimiento de la fecha límite de entrega del edificio.
- Contribución a la finalización exitosa, en términos económicos, de los proyectos de investigación dirigidos por profesores del laboratorio, al lograr controlar y ajustar el presupuesto entregado para compra de materiales e insumos con las necesidades de las líneas de investigación para llevar a cabo todas sus actividades.

2. (Enero 2001 – Diciembre 2005): Universidad de Chile. Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas. Departamento de Ingeniería Química y Biotecnología.

Cargo: Asistente de Investigación.

Responsabilidades:

Apoyo en tesis de alumnos de pre y post grado, Diseño, construcción y puesta en marcha de equipos para reacciones gaseosas, Instalación y mantención de redes de gases, Abastecimiento de insumos y reactivos, Análisis para prestaciones de servicios.

Logros:

- Promoción a Jefe de Laboratorio.
- Asistencia exitosa para realización de memorias para la titulación de alumnos de la Universidad de Chile y otras Universidades.
- Participación en 2 publicaciones científicas (Applied Catalysis A 381, 169; Journal of Chemical Research, 2004)

II. ANTECEDENTES ACADÉMICOS

1. Estudios Superiores.

- 2010 – 2014: Ingeniería Civil Industrial. Universidad Técnica Federico Santa María.
- 1993 – 1998: Ingeniería de Ejecución en Química. Universidad Tecnológica Metropolitana.

2. Cursos, Seminarios y Comisiones.

- Prevención de Riesgos para Área Superficie. Dictado por Superintendencia de Control de Riesgos Operacionales. Sr. Jaime Ruiz. Codelco Chile - División Andina, Marzo 1999.
- Seminario “Técnicas de Separación Cromatográfica”, Perkin-Elmer Chile, 2006, Santiago.
- Miembro de la Comisión de Investigación de Accidentes del Comité Paritario de Higiene y Seguridad, (2009 – 2011).
- Elaboración del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional GPS ACHS para los laboratorios químicos de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile. (2012)
- Elaboración de procedimientos e instructivos para acreditación ISO 9000.

III. IDIOMAS

- 1988 – 1990: Instituto Chileno-Británico de Cultura.

Inglés: Nivel Avanzado (expresión oral y escrita), Acreditación CORFO Nivel 1 (TOEIC). Puntaje obtenido 905 sobre un total de 990 (General Professional Proficiency)

IV. OTROS

Estado civil: Casado. (Sin hijos)

Fecha de nacimiento: 11 de diciembre de 1974.

Dirección: Av. Simón Bolívar 4416, Ñuñoa.