

## **SILVIA INÉS FLORES MARTÍNEZ**

Ingeniera Química  
M.Sc. en Ciencias de la Ingeniería  
Cel. 62231943  
Email: [sifloresm@yahoo.com](mailto:sifloresm@yahoo.com)

### **ANTECEDENTES ACADÉMICOS**

---

1997-2000	Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago Chile Facultad de Ingeniería Química y Bioprocesos Grado Obtenido: Magister en Ciencias de la Ingeniería
1981-1987	Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Química e Ingeniería Química Titulo: Ingeniería Química

### **EXPERIENCIA EN DOCENCIA**

---

2010-2014	SENATI. Servicio Nacional de Adiestramiento en Trabajo Industrial. Tutorías del curso de Mejora de Métodos de Trabajo I.
2011-2011	CEPREU-Universidad de Cañete Docencia curso de Química
2009 -2011	Universidad Arturo Prat Docencia en cursos: Mecánica de fluidos y Operaciones Unitarias. Facultad de Ingeniería civil Industrial
2008-2009	Universidad Andrés Bello Docencia en cursos: Física, calor y ondas, desarrollo experimental I y II
2008-2009	Preuniversitario Feusach. Docencia de química
2003-2005	Facultad de Ingeniería Química y Bioprocesos Pontificia Universidad Católica de Chile Participación en Proyectos de Investigación aplicados a Ciencias de los Alimentos y Biomateriales.
2001-2003	Facultad de Ciencias Físicas y Astrofísicas Pontificia Universidad Católica de Chile Docencia en Física clásica y ondas y calor
1998-2001	Facultad de Ciencias Físicas y Astrofísicas Pontificia Universidad Católica de Chile Asistencia en laboratorios de electricidad y magnetismo, Física clásica y laboratorios.

### **EXPERIENCIA LABORAL**

---

2012-2013	CONSULTORIA EXTERNA- FUNDACIÓN SAN MARCOS UNMSM Participación en proyecto de investigación sobre estudios ambientales, para el MINAM.
-----------	--

2012-2012	CONSULTORA EXTERNA- MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS Dirección de Asuntos Ambientales Mineros. Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental. EIA. Consultorías en Evaluación de Calidad del Aire y Agua. Participación en Monitoreo participativos de Calidad del Aire y Agua.
2011-2011	CILSA. S.A. Empresa de Tratamientos de aceites lubricantes residuales Investigación y Desarrollo sobre reciclado de borras ácidas.
2010-2010	CAPEL La Serena Cooperativa Agrícola Pisquera Elqui Ltda. La Serena Aseguramiento de la Calidad del proceso y producto terminado. Laboratorio de análisis Físico-Químico
2007-2007	Centro de Minería. Universidad Católica de Chile Participación en el Proyecto sobre contaminación de cobre en tuberías de agua potable.
2007	Empresa de Ingeniería y Proyectos Industriales. Ultrateknos UTK. Participación en Proyectos
2006-2006	Empresa SETEC. Encargada de laboratorio control de calidad y participación en Proyectos de Contaminación del Aire
2005-2005	Universidad Católica de Chile Facultad de Ingeniería Química y Bioprocesos Colaboración en Proyectos sobre Fritura de papa
2003-2004	Universidad Católica de Chile Facultad de Ingeniería Química y Bioprocesos Investigación sobre tamaño de partículas. Uso de Microscopía.
1992-1997	Textiles Mitre – COFACO Laboratorio de investigación y desarrollo en Tintorería y control del Proceso.
1991-1992	Filtros Lys. Industrial Brawns Supervisión y Control de la Calidad. Área de Planta de electrodeposición metálica
1989-1991	Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina Área: Oceanografía Proyectos de Contaminación Marina

#### **PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y CURSOS**

---

2014	Curso: "Material Particulado: Riesgos a la salud, cálculos de dispersión atmosférica y mitigación"
2012-09-17 y 18	Seminario: "Cierre de minas y remediación de pasivos ambientales" Colegio Departamental Lima CIP. Ingeniería metalúrgica.
2012-09- 1-12	Seguridad Industrial y Salud Ocupacional. SENA virtual Colombia
2012-08-2012	Conferencia magistral: Gestión de residuos sólidos en la industria Dr. Edson Córdova SENAI BAHIA Brasil- CTA
2012-06-22	Conferencia: "Gestión Ambiental Empresarial" Msc Rafael Nascimento

	Centro de Tecnologías Ambientales CTA. Giz. SENAI
2012-05-06	Curso: Instrumentos de Evaluación del Impacto Ambiental Centro de Tecnologías Ambientales CTA. Giz. SENAI
2012-05-20	Conferencias: “Principales Contaminantes Atmosféricos y Tecnologías de Control de Emisiones” Realizado en Gestión y tecnología ambiental. Expositor: Ing. Msc. Yan Yansen GIZ (Alemania) SENATI
2012-04	Seminario: “Tratamiento de Aguas residuales” organizado por ASHRAE PUCP. Expositores internacionales: M.Sc Vitor Broetta Pegoreti. Director Comercial y Químico responsable del laboratorio HSL.
2012-03	Curso: Valoración económica de estudios ambientales” organizado en MEM.
01/2011 - 04/2011	Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ingeniería Química y Química Curso de Actualización Profesional. Modulo I: Gestión y Aseguramiento de la Calidad. ISO 9001,14001 y 18001 Modulo II: Tópicos Avanzados en Transferencia de Calor Módulo III: Operaciones de Separación por Transferencia de Masa mediante membranas Módulo IV: Costos de Inversión y Explotación en la Industria Módulo V: Uso de Simuladores en el Diseño en Ingeniería Química
11/2010	XI Congreso Iberoamericano de Metalurgia y Materiales X Congreso CONAMET/SAM 2010 Participación en calidad de expositora- Representante del grupo de Investigación del Ing. Daniel Florencio Lovera Dávila M.Sc Profesor Principal FIGMMG - UNMSM
2007	Curso Taller: Proyect Manager Desarrollado en la Universidad Mayor de San Marcos por UNIVERSITAS
2006	Curso de Comunicación Profesional Desarrollado en la Universidad Católica de Chile
2005	Diseño de Plantas y Biorreactores. Universidad Cayetano Heredia.
1998	Curso: Rellenos sanitarios Diseño y Operación Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental Pontificia Universidad Católica de Chile
1998	Curso: Marketing Departamento de Ingeniería Industrial Pontificia Universidad Católica de Chile
1997	Curso: Biopolimeros. Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos Pontificia Universidad Católica de Chile
1997	Curso: Ingeniería de Bioprocesos Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos Pontificia Universidad Católica de Chile
1997	Curso: Métodos de Separación Analíticos Departamento de Química y Farmacia Pontificia Universidad Católica de Chile
1997	Curso: Operaciones Unitarias en Alimentos Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos Pontificia Universidad Católica de Chile

1996

Curso: Supervisor de producción.  
Programa Técnico de mando medio  
Unidad de Operación Maestros Industriales de SENATI

#### INFORMACION ADICIONAL

---

Idiomas:	Inglés (nivel intermedio)
Computación:	Word, Excel, Power Point, SAS, Statgraphics

---