

María del Valle Ponce

E-mail: mariadelvalleponce@gmail.com

CURRICULUM VITAE

FORMACIÓN ACADÉMICA

Carrera:	Ingeniería Química
Institución:	Universidad Nacional de San Luis, Facultad de Ingeniería y Ciencias Económico Sociales
Año:	2006/2012
Promedio General (con y sin aplazo):	8,59
Módulo Optativo realizado:	- Relaciones Humanas en la Empresa. - Gestión de la Calidad y Medio Ambiente. - Recursos Humanos y Comportamiento Organizacional.
Tesis:	“Estudio del Proceso de Curado de Caños de Resina Epoxi Reforzados con Fibra de Vidrio”

EXPERIENCIA LABORAL

- 2011 -2012 Pasantía realizada en Tubhier S.A.

Sector: Laboratorio

Tareas desempeñadas: estuvieron dirigidas al estudio numérico del proceso de transferencia de calor involucrado en la fabricación de cañerías de resina epoxi reforzadas con fibra de vidrio. Esta información fue utilizada para la generación de un programa de simulación para la optimización del proceso en planta.

- 01/04/12 a 13/01/15 - Joven Profesional en Tubhier S.A.

• 01/04/12 a 01/06/14 - Planta de Material Compuesto

Sector: Análisis de Proceso

María del Valle Ponce

E-mail: mariadelvalleponce@gmail.com

Tareas desempeñadas: control y mejora del proceso de fabricación de cañería de resina epoxi reforzada con fibra de vidrio, cálculo y seguimiento de indicadores de eficiencia, optimización y reducción de costos relacionados al consumo de materia prima e insumos.

• 01/06/14 a 13/01/15 Planta de Tubos de Material Flexible (Silobolsa)

Sector: Desarrollo

Tareas desempeñadas: análisis de materias primas utilizadas en la fabricación de silos bolsa y de las variables involucradas en el proceso de soplado de termoplásticos, apuntando a la mejora de calidad y reducción de costos.

- 01/12/14 a la fecha - Auxiliar de Primera Categoría en la UNSL

Establecimiento: Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias (FICA)

Área: Química

Dedicación: Exclusiva (40 horas semanales)

Materias: Química Analítica 1 y Química Analítica 2 para las carreras de Ingeniería Química e Ingeniería en Alimentos. Química Analítica General y Química Analítica Instrumental para la carrera de Bromatología.

Tareas Desempeñadas: Redacción y corrección de guías de trabajos prácticos de aula, laboratorio y parcialitos. Asistencia frente a alumnos en los prácticos de aula y de laboratorio. Actualización de bibliografía, clases de consulta de laboratorio y problemas de aula.

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD, DIVULGACIÓN DE CONOCIMIENTOS

- 28/09/15 a 10/12/15 Profesor responsable. Curso Pre-Ingreso "Matemática" Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias (UNSL). Villa Mercedes, San Luis. Crédito horario: 60 horas. Resolución: D. N°: 982/15
- 11/02/16 a 08/03/16 Docente colaborador. Módulo de Química del Curso de Apoyo, Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias (UNSL). Villa Mercedes, San Luis. Crédito horario: 6 horas semanales. Resolución: D. N°: 171/16.

María del Valle Ponce

E-mail: mariadelvalleponce@gmail.com

- 11/08/2016 Coordinador. Taller de Métodos Térmicos: Fundamentos y Aplicaciones. Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias (UNSL). Villa Mercedes, San Luis. Crédito Horario: 40 horas. Resolución: D. N°: 340/16.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- “Estudio de Materiales como Adsorbentes de Efluentes Contaminantes”

XIII Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales

Universidad Nacional de Cuyo – Mendoza – Argentina - 2016

Autores: Nora A. Merino, María del Valle Once, Verónica García, Marta Ponzi, Nora Comelli.

CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO

-“Cromatografía: Fundamentos y Aplicaciones”

Universidad Nacional de San Luis

06/09/2016 a 09/09/2016

Crédito horario: 60 horas

Certificación obtenida: Aprobado RN° en trámite

-“Técnica de Rayos X aplicada a la caracterización de sólidos”

Universidad Nacional de San Luis

16/08/2016 a 24/08/2016

Crédito horario: 60 horas

Certificación obtenida: Aprobado RN° 2229/16

-“Espectrometría de Masa”

Universidad Nacional de San Luis

25/07/2016 a 29/07/2016

Crédito horario: 40 horas

Certificación obtenida: Aprobado RN° 1418/16

-“Líquidos Penetrantes Nivel 1”

Facultad Regional Mendoza – Universidad Tecnológica Nacional

30/05/2016 a 01/06/2016

Crédito horario: 16 horas

Certificación obtenida: Aprobado

-“Química Física Avanzada”

Universidad Nacional de San Luis

María del Valle Ponce

E-mail: mariadelvalleponce@gmail.com

19/04/2016 a 06/05/2016

Crédito horario: 60 horas

Certificación obtenida: Aprobado RN° 1001/16

-“Análisis de Materiales Compuestos por el Método de Elementos Finitos”

Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de Río Cuarto

05/09/2013 a 12/12/2013

Crédito horario: 60 horas

Certificación obtenida: Aprobado

-“Costos Industriales”

Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias – Universidad Nacional de San Luis

02/08/2012 a 12/09/2012

Crédito horario: 48 horas

Certificación obtenida: Aprobado

-“Uso Eficiente del Vapor-Sala de Calderas”

Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias – Universidad Nacional de San Luis

20/08/2011 a 23/08/2011

Crédito horario: 20 horas

Certificación obtenida: Aprobado

-“Planificación de la Gestión Ambiental”

Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Jujuy

28/09/2009 a 02/10/2009

Crédito horario: 12 horas

Certificación obtenida: Aprobado

-“Higiene y Seguridad”

Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias - Universidad Nacional de San Luis

06/10/2008 a 10/10/2008

Crédito horario: 12 horas

Certificación obtenida: Aprobado

OTROS CURSOS REALIZADOS

-“Comunicación y trabajo en Equipo”

Curso interno dictado por Tubhier

Año 2013

María del Valle Ponce

E-mail: mariadelvalleponce@gmail.com

-“Liderazgo y Resolución de Problemas”

Curso interno dictado por Tubhier

Año 2013

-“Seminario: Toyota Production System”

Curso interno dictado por Tubhier

Año 2013 a la fecha

Idiomas

- Conocimiento Ingles Técnico
- Conocimiento de Francés básico

Informática

- Conocimientos de informática, manejo de PC y paquete Microsoft Office (Word, Excel, Access, Power Point, Visio, Outlook Express, etc).
- Conocimiento avanzado de manejo y programación en Matlab, Solidwork y Visual Nastran.
- Conocimientos en diseño asistido por computadora con manejo de AutoCad en 2D y 3D.