

CURRICULUM VITAE

Altolaquirre María Fátima

Licenciada en Química

Estudios realizados

Estudios Secundarios

Título obtenido: Bachiller.

Establecimiento: Instituto Manuel Belgrano. Macachín, La Pampa.

Estudios Universitarios

Título obtenido: **Licenciada en Química.**

Orientación: Alimentos.

Establecimiento: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de La Pampa. Santa Rosa, La Pampa.

Tesis de grado: "Capacidad descontaminante de aditivos utilizados en piensos: estudio preliminar aplicado a micotoxinas".

Posgrado

"Especialización en Aplicaciones Tecnológicas de la Energía Nuclear". (Título en trámite)

Establecimiento: Comisión Nacional de Energía Atómica, Universidad Nacional de Cuyo (Instituto Balseiro), Universidad de Buenos Aires (Facultad de Ingeniería).

Idiomas

Inglés:

- Curso Intensivo 1/2. Asociación Pampeana de Cultura Inglesa. Santa Rosa, La Pampa. Cursado durante 2002. Aprobado.

- Curso Intensivo 3/4. Asociación Pampeana de Cultura Inglesa. Santa Rosa, La Pampa. Cursado durante 2003. Aprobado.

- Curso BEC I. Asociación Pampeana de Cultura Inglesa. Santa Rosa, La Pampa. Cursado durante 2004. Aprobado.

- Examen de Inglés: nivel post-intermedio. Universidad Nacional de La Pampa.

- "Curso de Escritura de artículos científicos en inglés". Departamento de Lenguas de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Expediente n 1-36521/2010. 2 y 16 de Septiembre de 2010. Carga horaria: 12 hs. Asistente.

Experiencias desarrolladas en investigación científica

-Integrante del Proyecto de Investigación N° 56 del Dpto. de Química, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEyN), Universidad Nacional de La Pampa (UNLPam), titulado: "Influencia de las condiciones de medio y operación sobre las características de cepas de los géneros *Sinorhizobium* y *Bradyrhizobium*". Resolución 352/03.

-Integrante del Proyecto de Investigación N° 58 del Dpto. de Química, FCEyN (UNLPam), titulado: "Sobrevivencia de cepas en turbas con baja capacidad de retención de agua mediante la adición de biopolímeros". Resolución 351/03.

-Beca de Iniciación a la Investigación para Estudiantes Avanzados. FCEyN (UNLPam). Título del proyecto: “Influencia del pH y de la aereación sobre las características fisiológicas y moleculares de una especie que nodula soja: *Sinorhizobium fredii*”. Resolución 297/04. Desarrollada desde el 1 de Enero al 31 de Diciembre de 2005.

Experiencia laboral

- Lácteos Don Felipe. Macachín, La Pampa. 1/12/2006 al 31/1/2008. Realizando análisis microbiológicos y fisico-químicos de materia prima, productos y control de procesos.
- Instituto de Hidrología de Llanuras (IHLLA). Azul, Buenos Aires. 01/07/2010 al presente. Desarrollando actividades en el Laboratorio de Análisis Químicos.

Cursos, Congresos y Actividades de Extensión

- Seminario “Aspectos Endocrinológicos y Metabólicos en la Población Pampeana”. Universidad Nacional de La Pampa. Resolución N° 113/03. 23 de mayo de 2003. Carga Horaria: 4 hs. Asistente.
- Seminario de sensibilización “Calidad en lácteos y miel”. 3 de octubre de 2003. Santa Rosa. La Pampa. Asistente.
- Curso Extracurricular “Interacción Microorganismos-plantas”. Universidad Nacional de Río Cuarto. 25 de Octubre a 5 de Noviembre de 2004. Carga Horaria: 90 hs. Alumna.
- Congreso: “Semana del Microbiólogo” V Edición. Biotecnología. Desafíos Actuales y Futuros. Universidad Nacional de Río Cuarto. 5 a 7 de Octubre de 2005. Asistente.
- Póster “Producción de inoculantes para leguminosas. Diseño de medios industriales”. Presentado durante el Congreso: “Semana del Microbiólogo” V Edición. Desafíos Actuales y Futuros. Universidad Nacional de Río Cuarto. 5 a 7 de Octubre de 2005.
- Curso “Introducción a la Gestión de Calidad según Normas ISO-serie 9000:2000”. Certificado de capacitación otorgado por IRAM. 7 de Septiembre de 2006. Santa Rosa, La Pampa. Carga horaria: 8 hs. Asistente.
- Curso “Buenas Prácticas de Manufactura en la Industria Alimenticia”. Certificado de capacitación otorgado por IRAM. 31 de Mayo y 1 de Junio de 2007. Santa Rosa, La Pampa. Carga horaria: 16hs. Asistente.
- Curso “Herramientas del laboratorio de Microbiología y uso de las Placas Petrifilm”. Certificado de capacitación otorgado por 3M Microbiología. 7 de Diciembre de 2007. Buenos Aires. Asistente.
- Curso de Posgrado “Hidroquímica e Hidrogeoquímica” correspondiente a la Maestría en Recursos Hídricos. Universidad Nacional de La Pampa. 22 a 26 de Junio de 2009. Aprobado.
- VI Congreso Argentino de Hidrogeología y IV Seminario Hispano-Latinoamericano de Temas Actuales de la Hidrología Subterránea. Santa Rosa, La Pampa. 24 al 28 de Agosto de 2009. Asistente.
- Curso de Posgrado de Actualización Profesional: “Cromatografía Líquida de Alta Presión (HPLC)”. Facultad de Agronomía, UNCPBA (Res. CA. N°032/2009). Mayo a Septiembre de 2009. Carga Horaria: 40hs. Aprobado.
- Curso “Prevención de riesgos en laboratorios de investigación”. UNCPBA, La Caja Art. Tandil, Buenos Aires. 4 de Diciembre de 2009. Asistente.
- 1 Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras. Azul, Buenos Aires. 21 al 24 de Septiembre de 2010. Asistente – Integrante del Comité Organizador.
- Curso “Validación de Métodos de Análisis Químico”. Asociación Química Argentina. Buenos Aires. 16 de Noviembre de 2010. Carga horaria: 8 hs. Asistente.
- “Curso Teórico Práctico de Espectroscopía Absorción Atómica. Módulo I”. Sede PerkinElmer Argentina. Buenos Aires. 16 y 17 de Noviembre de 2010. Participante.

- “Curso Teórico Práctico de Espectroscopía Horno de Grafito. Módulo II”. Sede PerkinElmer Argentina. Buenos Aires. 18 y 19 de Noviembre de 2010. Participante.
- Actividad de fortalecimiento Institucional del Laboratorio de Aguas del Instituto de Hidrología de Llanuras, Azul. Jornadas de trabajo con la Lic Luz Marina Jakomin de la Subsecretaría de Recursos Hídricos – Programa de Calidad de Agua. Buenos Aires, 9 de junio de 2011. Azul, 6 y 7 de Julio de 2011.
- Actividad de fortalecimiento Institucional del Laboratorio de Aguas del Instituto de Hidrología de Llanuras, Azul. Jornadas de trabajo con el personal del Laboratorio Ambiental perteneciente Ministerio de la Producción y el Empleo. Salta, 5 al 7 de Septiembre de 2011.