



CURRICULUM VITAE

DRA. INGENIERA NADIA YAGNENTKOVSKY

► **FORMACIÓN ACADÉMICA**

Nivel de posgrado:

Doctora de la Facultad de Ciencias Exactas. 14 de julio de 2011.

Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata (UNLP).

Título de tesis: "Empleo de bacterias acidófilas en la recuperación de metales pesados presentes en residuos industriales".

Nivel universitario:

Ingeniera Química. 28 de marzo de 2006.

Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de La Plata (UNLP).

Capacitación realizada:

Curso sobre Tratamiento de Efluentes Industriales.

Universidad Nacional de Rosario. Rosario, 6 al 8 de mayo de 2015 (70 horas reloj).

2ª Jornada sobre optimización energética en la industria de grasas y aceites.

ASAGA. Rosario, 15 de mayo de 2014.

Curso sobre refinación de aceites y grasas alimentarias – 7º edición.

ASAGA. Rosario, 3 al 5 de junio de 2013.

Medición de caudal + ultrasónicos y vortex multivariables.

ESCO Argentina S.A. Buenos Aires, 25 y 26 de abril de 2013.

3ª Jornada sobre biocombustibles.

ASAGA. Rosario, 8 de noviembre de 2012.

Curso sobre crushing de pequeña escala.

ASAGA. Rosario, 24 de octubre de 2012.

"Cultivo de Microorganismos: principios, aspectos tecnológicos y aplicaciones"

Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. La Plata. Del 23 de octubre al 3 de noviembre del 2006 (80 horas)

▶ ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN

Integrante del grupo de investigación del proyecto otorgado por la Universidad Nacional de La Plata denominado "Procesos biológicos para la recuperación y remediación de metales pesados. Influencia de los metales pesados sobre la fito y bio remediación de hidrocarburos policíclicos aromáticos..." (11/X409). (Del 01/01/05 al 31/12/07).

Becas obtenidas:

Becas de postgrado Tipo I y Tipo II. CONICET. Abril de 2006 a marzo de 2011.

Tema: Empleo de bacterias acidófilas en la recuperación de metales pesados presentes en residuos industriales.

CINDEFI Departamento de Química, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP.

Beca Proyecto Alfa Biopram –Bioprocesos: Tecnologías limpias para la protección y sustentabilidad del medio ambiente. Desde abril a octubre de 2007.

Departamento de Ingeniería Química. Facultad de Ciencias. Universidad de Cádiz, España.

Trabajos publicados

2011: " Heavy metal bioprecipitation". Urbietta M.S., Vicente M., Yagnentkovsky N., Willis Poratti G., Viera M., Donati E. Bioprocesos: Tecnologías Limpias para la Protección y Sustentabilidad Del Medio Ambiente. G. Aroca, D. Cantero. Ediciones Universitarias de Valparaíso. Valparaíso, Chile. 2010. 250 pp. (En prensa) ISBN: 978-956-17-0462-6

2009: "Recovery of nickel and zinc using biogenerated sulphuric acid."Yagnentkovsky, N.; Viera, M.; Donati. Advanced Materials Research Vols. 71-73 (2009) pp 649-652.

▶ CARGOS DOCENTES

Ayudante diplomado ordinario. Cátedra Proyecto (Quinto año de la carrera de Ingeniería Química). Facultad de Ingeniería, UNLP (2008-2011).

