

CURRÍCULUM VITAE

Dra. Ariana Altair ROSSEN

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS Y DE POSTGRADO

Especialización en Gestión de la Innovación en Ciencia y Tecnología. Fundación Getulio Vargas. Río de Janeiro, Brasil. 2014. Calificación: sobresaliente

Doctorado de la UBA - Área Higiene y Sanidad. Universidad de Buenos Aires. 2014. Calificación: sobresaliente.

Maestría en Biotecnología. Universidad de Buenos Aires. 2010. Calificación: sobresaliente.

Licenciatura en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires 2000. Calificación: sobresaliente.

Ha realizado mas de 25 cursos nacionales e internacionales de formación profesional y de postgrado en temas de: Ecología, Ecotoxicología, Contaminación, Normativa ambiental, Calidad ambiental, Tratabilidad biológica de efluentes y aguas contaminadas, Manejo de Proyectos, Gestión de Recursos hídricos, entre otros.

PRINCIPALES ANTECEDENTES PROFESIONALES Y ACADÉMICOS

(2012-Presente) Investigadora del Laboratorio Experimental de Tecnologías Sustentables (LETS) del Centro de Tecnología del Uso del Agua (CTUA) del Instituto Nacional del Agua (INA).

(2006-2012) Becaria Doctoral del Instituto Nacional del Agua bajo la GERENCIA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS. Trabajo desarrollado en el INA y Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA.

(2004-2006) Estudiante de Maestría en Biotecnología. Desarrollo de la Tesis de Maestría. Cátedra de Higiene y Sanidad. Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. Dirección. Dra. Sonia Korol.

(2002-2005) Contraparte profesional. Instituto Nacional del Agua (INA). Proyecto de Cooperación Internacional de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) y del Instituto Nacional del Agua "Tecnologías Sustentables para la Prevención de la Contaminación"

(Julio-Diciembre 2001) Pasantía de Investigación en el Centro de Tecnología y Uso del Agua (CTUA) en el Instituto Nacional del Agua.

(2000-2001) Pasantía en el Instituto de Biología Celular y Neurociencias Prof. Dr. De Robertis. Facultad de Medicina. UBA.

(2000-2001) Instituto Rosenbusch S.A. Biología Experimental Agropecuaria.

(1998-2000) Pasantía en el Laboratorio de Neurobiología de la Memoria Director Dr. Héctor Maldonado. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA. Realización de Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas.

(1996-1997) Pasantía en el Laboratorio de Fisiología del Comportamiento Director: Dr. Enrique Segura. Instituto de Biología y Medicina Experimental-CONICET. Director de Pasantía.

HA PARTICIPADO EN INVESTIGACIONES SOBRE:

Comportamiento de los Paleocauces interceptados por canales próximos a obras de captación subterráneas en el Norte de la Provincia de Santa Fe, en ejecución.

Diagnóstico y propuesta de Investigación geofísicas dentro del estudio integral de la cuenca del Arroyo Azul. Prov. de Buenos Aires. Informe sobre los trabajos realizados y las propuesta INCyTH-UNLP-UNSJ.

Participó como encargada de la Geoeléctrica en el Estudio Aprovechamiento de los Paleocauces del río Salado Provincia de Santa Fe como fuente de abastecimiento de agua para consumo ganadero realizando tareas correspondientes a sondeos eléctricos verticales y calcatas eléctricas, Convenio INCyTH Banco Mercantil.

Investigación Geoeléctrica en el Área Piloto del Arroyo San Antonio.

Responsable de los estudios de Determinación de la capacidad de infiltración mediante doble anillo en las Unidades taxonómicas de suelo de la cuenca del Arroyo San Antonio.

Participó en el diseño y operatividad de un registrador de infiltración en cursos de agua ARGO C-2.

Participó en la Investigación sobre Recarga Artificial de Acuíferos en la Prov. de Santa Fe, Instituto Nacional de Ciencia y Técnicas Hídricas. Curso de Acción 2012.

Ha participado y dirigido Estudios y Proyectos sobre:

Hidrología subterránea (en la Cuenca del Río Salado en la Provincia de Santa Fe).

Geofísica, Geoeléctrica por corriente continua, testificación de pozos, estudios de fuente subterránea para abastecimiento humano, ganadero y para riego.

Relación agua superficial y subterránea en canales de drenaje Canales de desagüe de la Laguna La Picasa. (Modelación).

Estudios regionales sobre influencia de los acueductos en la freática.

Ha actuado como experto en recursos hídricos subterráneos en Asistencia Técnica en Honduras.

Actualmente: - Responsable de la Región III, (cuenca inferior del Río Salado) en el Plan Director de Aguas de la Provincia de Santa Fe en el tema: Aguas Subterráneas.

Informes y PUBLICACIONES:

2010 “Hacia una gestión sustentable en una región de extremos hídricos Caso Bajos Submeridionales Provincia de Santa fe Argentina”. Sosa D., Veizaga E. Genesisio M.pag 71-80 Libro Seminario Hispano Argentino sobre temas emergentes en la Gestión de las Aguas Subterráneas. Editado por UNER. Ministerio de Cooperación y Asuntos Exteriores de España-Universidad de Granada. **ISBN 978-987-23936-5-6.**

2009 Cuantificación del flujo base en la Cuenca del Arroyo Cululu Provincia de Santa Fe, Sosa D., Picatto H.,Genesisio M. tomo 2 Aportes de la hidrogeología al conocimiento de los recursos hídricos. Pag 407-4015 **ISBN 978-987-1082-36-0.**

2009 “ Diagnóstico y Estrategias para la utilización de Agua subterránea para uso ganadero en Bajos Submeridionales Provincia de Santa Fe – Veizaga E. Sosa D. Genesisio M publicado en el Tomo planificación y Gestión de Aguas Subterráneas del IV congreso de hidrogeología, Santa Rosa de la Pmapa, Argentina, pag 13-21 **ISBN 978-987-1082-38-4.**

2007 “Infiltración En Suelos De La Cuenca Del Arroyo San Antonio Provincia De Santa Fe” , Dora Cecilia Sosa, Jorge Collins, Miguel Genesisio, Carlos Monteverde. Instituto Nacional del Agua-Publicado en las memorias del V Congreso Argentino de Hidrogeología y III Seminario Hispano-Latinoamericano de Temas Actuales de la Hidrogeología del 16 al 19 de octubre en la ciudad de Paraná, editado por Grupo Argentino de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos y Universidad de Entre Ríos. pág. 357 a 366. **ISBN: 978-987-23936-3-2.**

2007 “Geoeléctrica En Paleocauces Del Rio Salado, Pampa De Los Guanacos Santiago Del Estero”, Dora Cecilia Sosa, Oscar Coriale, Miguel Genesisio, Instituto Nacional del Agua-Libro Taller de Geofísica Aplicada a la Hidrogeología. Publicado en las memorias del V Congreso Argentino de Hidrogeología y III Seminario Hispano-Latinoamericano de Temas Actuales de la Hidrogeología del 16 al 19 de octubre en la ciudad de Paraná, editado por Grupo Argentino de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos y Universidad de Entre Ríos. -0-,pág. 71 a 84. **ISBN: 978-987-23936**

2006 Artículo de revista “Las Características Hidrometeorológicas y su Asociación con componentes ambientales como contribución al conocimiento de la vulnerabilidad del sistema acuífero guaraní en el paraguay oriental Etapa 1”, coautor Publicado en las memorias y presentado en el VIII Congreso Latinoamericano de Hidrología Subterránea y Expo Agua 2006, Asunción del Paraguay 25 al 28 de setiembre de 2006, organizado por ALHSUD.

2006 “Características y Condiciones de las aguas que recargan el sistema acuífero guaraní en la República del Paraguay: Etapa 2”., coautor Publicado en las memorias en el VIII Congreso Latinoamericano de Hidrología Subterránea y Expo Agua 2006, Asunción del Paraguay 25 al 28 de setiembre de 2006, organizado por ALHSUD.