

CURRÍCULUM VITAE

ING. DORA CECILIA SOSA

Estudios y títulos

GRADO: Ingeniera en Recursos Hídricos-Universidad Nacional del Litoral -Departamento de Hidrología General y Aplicada - Año de Ingreso: 1973 - Fecha de egreso: Marzo de 1978, Santa Fe .

CURSO POSTGRADO INTERNACIONAL DE HIDROLOGÍA SUBTERRÁNEA -Universidad Politécnica de Barcelona.- Curso Nº XIII (durante el año 1979), se expide el diploma en Barcelona, 23 de mayo de 1980

Tesina: Ajuste del modelo Hidrogeológico del Río Llobregat , Barcelona, España - 1979.

POSTGRADO EN MEDIACIÓN: MEDIADORA, Programa homologado por disposición Nº 112 / 98, de la Dirección Nacional de Medios Alternativos de Resolución de Conflictos del Ministerio de Justicia de la Nación - 2005.

DEA – Diploma de estudios avanzados. (Eficiencia investigadora) otorgado por la Universidad de la Coruña- Instituto de Xeoloxia Isidro Parga Condal España. APROBÓ DEA 11/07/2010.

DOCTORANDO EN CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL MEDIO AMBIENTE Instituto Universitario de Xeoloxia: Isidro Parga Pondal- Universidad de La Coruña- España.

Ha realizado 40 cursos sobre hidrología subterránea, superficial, conflicto y negociación entre otros.

Principales antecedentes profesionales y académicos:

Responsable de Proyectos de investigación y servicios en Hidrología subterránea dentro del Centro Regional Litoral del Instituto Nacional del Agua (INA).

Responsable de Capacitación del CRL Organiza, Planifica y Gestiona los Cursos de Capacitación Específica del CRL .

Ex - Profesor Adjunto ordinario de Estadística para Ingenieros en Recursos Hídricos e Hidrotécnicos, Universidad Nacional del Litoral.

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 geofísica 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 calicatas 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 desague 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. Genesio 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., Genesio 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. Genesio M publicado en el Tomo planificación y Gestión de Aguas Subterráneas del IV congreso de hidrogeología, Santa Rosa de la Pampa, 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 Genesio, 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 Genesio, 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.