

## CURRÍCULUM VITAE

### ING. MARIA ROSANA MAZZÓN

---

#### Estudios y títulos

**Ing. en Recursos Hídricos**

Universidad Nacional del Litoral

#### Principales premios, distinciones y becas obtenidas

**Beca de iniciación a la investigación:** Laboratorio de Hidráulica de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas, 1992-1993.

**Beca de entrenamiento Profesional Y Técnico:** INCYTH (Centro Regional Litoral), 1993-1995.

**Beca de Entrenamiento Profesional:** INCYTH (Centro Regional Litoral) 1995 - 1998

**Beca doctoral a través del Programa** "Proyectos de Formación de Doctorados en Áreas Tecnológicas Prioritarias- PFDT". Programa de Recursos Humanos – PRH. En desarrollo.

#### Principales antecedentes profesionales y académicos

Investigador y proyectista en Hidrología Urbana. INA – Centro Regional Litoral. Desde el año 1998 hasta la actualidad.

" **Diagnostico y Caracterización hidrológica de Lomas de Zamora**" Integrante del equipo de Hidrología Urbana . Año 1993 -1995.

" **Planteo de Alternativas. Evaluación Técnica - Económica, Anteproyecto Ejecutivo y confección de Pliegos de Licitación para el Saneamiento Hídrico de los arroyos Maldonado, Vega y Medrano.**" Integrante del equipo de Hidrología Urbana. Año 1994 – 1995.

" **Estudio y Experiencia Piloto en una microcuenca de la ciudad con los dispositivos reguladores de crecidas en cuencas urbanas.**" Integrante del equipo de Hidrología Urbana .1995 – 1996

" **Diagnostico y Caracterización hidrológica de Lomas de Zamora**". Integrante del equipo de Hidrología Urbana Año 1995 -1997.

" **Estudio de Inundabilidad Predio Empresa Ailenco** " Integrante equipo de Hidrología Superficial. Año 1997.

" **Estudio Hidrológico e Hidráulico del Emisario Nro. 9 - Ciudad de Rosario** ". Integrante del equipo de trabajo. Acta Complementaria Nro. I, 1996 – 1997. Acta Complementaria Nro. II. 1997– 1998.

" **Proyectos desagües Pluviales Sector Industrial Planificado, Lomas de Zamora**" .1998 – 2001.

" **Estudio sobre condiciones de inundabilidad del predio de Sadesa – Ciudad de Esperanza**" Integrante equipo de Hidrologia Superficial. Año 2001.

" **Estudio de Inundabilidad para el Predio destinado al Tratamiento de Residuos Industriales, Serodino, Prov. de Santa Fe** ". Integrante del equipo de hidrología superficial. Año 2002.

- “ **Estudio Hidrológico e Hidráulico del Emisario Nro. 10 – Ciudad de Rosario**”. Integrante del equipo de trabajo. Acta Complementaria Nro.3. Integrante del equipo de trabajo. 2001-2003.
- “ **Estudio Cualicuantitativo del Ascenso de la Napa Freática en Lomas de Zamora** ”. Integrante del equipo de Hidrología Urbana 2001 - 2002.
- “ **Diagnóstico de la calidad del acuífero de explotación y análisis de los excesos hídricos del área Colastiné Norte**” - Ciudad de Santa Fé. Responsable Hidrología Superficial. Convenio Asociación Vecinal ProAdelantos Colastiné Norte - Santa Fe. Año 2003.
- “ **Diagnostico del Ascenso de las Aguas Subterráneas en el Conurbano Bonaerense y Ciudad Autónoma de Buenos Aires** ”. 1er Etapa. Convenio INA-ETOSS. Año 2003. Integrante del sector infraestructura.
- “ **Regulación de Excedentes Pluviales, Obra Localidad de Adroque, Conducto Rosales** ” Proyectista Convenio INA - Municipalidad de Alte Brown - Año 2004 - 2005
- “ **Evaluación del Conducto Colón. Zona Centro Esteban Echeverría** ” Proyectista. Convenio Municipalidad de Esteban Echeverria - Ina. Año 2004 – 2005.
- “ **Estudio de Medidas de Regulación de Excesos Pluviales en la Ciudad de Rosario** ” Codirectora. Convenio INA – Municipalidad de Rosario. Año 2003 – 2005.
- “ **Estudio de Medidas de Regulación de Excesos Pluviales en la Ciudad de Adroque – Acta II** ” Codirectora. Convenio INA – Municipalidad de Alte Brown. Año 2005 – 2006.
- “ **Estudio de Medidas de Regulación de Excesos Pluviales en la Ciudad de Adroque – Acta III** ” Codirectora. Convenio INA – Municipalidad de Alte Brown. Año 2006 – 2007.
- “ **Estudios Hidrológicos en Hidráulicos en las Areas correspondientes a Mármol - Burzaco** ” Directora.
- “ **Proyecto Ejecutivo de las obras del sistema de reservorios y estaciones de bombeo de la vertiente Oeste de las ciudades de Santa Fe y Recreo (Prov. de Santa Fe)** ” Convenio Ministerio de Aguas, Servicios Públicos y Medio Ambiente de la Prov. de Santa Fe – Municipalidad de la Ciudad de Santa Fe - Instituto Nacional del Agua - Universidad Nacional del Litoral. Año 2009
- “ **Estudio Hidrológico e Hidráulico para el ordenamiento de la Ciudad de Malabrigo** ” Convenio INA – Ciudad de Malabrigo. Año 2009.

## Publicaciones

- Secchi A., Mazzón R., Mottura M. “**Estudio Hidrológico e Hidráulico del Emisario 9 de la Ciudad de Rosario y Alternativas de Solución**” Congreso Nacional del Agua – Santa Fe – 1998.
- Secchi, A., Mazzón R. “**Nuevas Tecnologías para contribuir a la Solución de las Inundaciones en Grandes Ciudades**” XIX Congreso Latinoamericano de Hidraulica, Cordoba 2000.
- Secchi A., Mazzón R., Bianchi H., Giacosa R. “**Nuevas Tecnologías para contribuir a la Solución de las Inundaciones en Grandes Ciudades**” I Seminario de Drenagem Urbana Do Mercosul – V Seminario Nacional de Drenagem Urbana. Porto Alegre, Brasil. Julio 2001.
- Secchi A, Mazzón R. “**Estudios Hidrológicos e Hidráulicos Emisarios 9 y 10 – Ciudad de Rosario**” III Jornadas de Saneamiento Pluvial Urbano. Rosario. Septiembre 2001.

Secchi A., Mazzón R., Mottura M., Porta S. “ **Implementación de medidas estructurales y no estructurales para la regulación de excedentes pluviales**” Congreso Nacional del Agua – Córdoba

Secchi A., Mazzón R. “**Nuevas Tecnologías para contribuir a la Solución de las Inundaciones en Grandes Ciudades**” Seminario - Gerenciamiento del Drenaje e Inundaciones en Áreas Urbanas. Tandil - Julio 2003.

Mazzón R. “ **Regulación de caudales en cuencas urbanas. Implementación de dispositivos, ensayos de campo y modelación de procesos en una cuenca experimental**” Seminario “Gestión del Drenaje Urbano” Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas. 22 y 23 de Abril de 2004 – Santa Fe

Secchi A., Mazzón R. Año 2005. “**Regulación de Excedentes Pluviales Obra Localidad de Adroque – Partido de Alte Brown**”. XX Congreso Nacional del Agua. III Simposio de Recursos Hídricos del Cono Sur.

Secchi A., Bacchiega B., Fattor C., Barrionuevo D., Mazzón R “ **Estudio de la Capacidad de Captación de los sumideros**”. XXI Congreso Nacional del Agua. – Tucuman. Año 2007.