

CURRÍCULUM VITAE

ING. ALEJANDRO MIGUEL FELIZIA

Estudios y títulos

Ingeniero en Recursos Hídricos. Facultad de Ing. y Cs. Hídricas - (UNL). 1978/1983.

Job-Training de Capacitación en Hidrología en Areas de Llanuras. U.S. Department of Agriculture-A.R.S.SOUTHEAST WATERSHED LABORATORY (TIFTON), Georgia-U.S.A. 1986.

Curso Internacional de Postgrado "Desarrollo y Gestión de Cuencas Hidrográficas" Monselice y Trento ITALIA - Universidad de Pádova y Universidad de Trento. Organizado por el Instituto Italo- Latinoamericano (ILLA) . Año 1992.

Cursos de Posgrado sobre Metodología de la Investigación Científica, Aspectos Hidroambientales durante la Maestría en Gestión e Impacto Ambiental-UCSF(en curso), Modelación, Planificación de Recursos Hídricos.

Capacitación de Capacitadores - GIIU – Gestión Integrada de Inundaciones Urbanas Organizado por Cap-Net/UNDP y APFM/WMO. Año 2011, Porto Alegre, Brasil. Asistencia al mismo en representación del INA y de la República Argentina.

Principales antecedentes profesionales y académicos

Profesional Responsable de Proyectos del Centro Regional Litoral del Instituto Nacional del Agua (INA).

Diversos Cargos Docentes en Investigación en Hidrología e Hidrogeología de Llanuras. FICH (UNL).1981/91. Desarrollo y Aplicación de Modelos Matemáticos Hidrogeológicos en Áreas de Llanura.

Profesor Curso “ Planificación y Manejo de la Hidráulica Urbana”. Tema : Plan Director de Desagües Pluviales. . Estudio de Casos : Ciudad de Santa Fe. INA- Facultad de Ingeniería de la UBA .Buenos Aires- 2001-2007.

Ha participado y dirigido investigaciones sobre:

Hidrología e Hidrogeología en Areas Llanas de Agricultura Extensiva. Cuencas pilotos y experimentales; Análisis y Planeamiento del Uso y Control de Recursos Hídricos en cuencas de llanura. Modelos Integrados para la Gestión de Cuencas. Ordenamiento Hídrico Territorial y Medidas Estructurales y No Estructurales de Mitigación del Riesgo Hídrico en un marco de Gestión Integrada de Inundaciones en Areas Urbanas.

Ha participado y dirigido Estudios y Proyectos sobre:

Defensas contra inundaciones y desagües urbanos: Plan Director de Desagües Pluviales de la ciudad de SANTO TOME(1993), Cuenca Arroyo VEGA-Estudio y Proyecto de Desagües Pluviales de la Ciudad de BUENOS AIRES(1994/96), Plan Director de Desagües Pluviales de la Ciudad de SANTA FE(1996/2001), Plan Director de Drenaje Pluvial del Distrito Reconquista (Pcia. de SANTA FE)-Etapa 1(2011/2014), "Plan Urbano-Ambiental de la Ciudad de Santa Fe"- Convenio Municipalidad de la Ciudad de Santa Fe(2005), Proyecto Ejecutivo Integral para el Redimensionamiento y Rediseño de los Sistemas de Reservorios –Estaciones de Bombeo de la Vertiente Oeste de Santa Fe y Recreo (2008/2011), Rediseño Hidráulico del Sistema de Reservorios y Estaciones de Bombeo de la Vertiente Este de la Ciudad de Santa Fe (2018/2019), Términos de Referencia para el Plan Director de Drenaje Pluvial y Defensa del área del Gran Resistencia (Pcia. de Chaco), Plan Director de Drenaje Pluvial Distrito Sauce Viejo (Pcia. de SANTA FE) (En ejecución)

Estudios sobre condiciones de Inundabilidad de sitios de disposición final de residuos peligrosos (Ley Nacional 24051): Dictamen y Estudio de Inundabilidad de las Plantas de Tratamiento y Disposición Final de Residuos Peligrosos de las empresas LANDNORT S.A. (Otamendi- Pcia. de Bs. As.), IPES S.A. (Bahía Blanca- Pcia. de Bs. As), BRAVO ENERGY ARGENTINA (San Lorenzo- Pcia. de Sta. Fe), IBS S.A. (Montecristo- Pcia. de Córdoba), ALTO PARANA S.A. (Pto. Esperanza- Pcia. de Misiones), entre otras.

Obras de saneamiento y provisión de agua en áreas rurales y urbanas: Estudio y Proyecto Planta Tratamiento de Líquidos Cloacales ciudad de SANTO TOME (1996), Estudios de Fuentes, Diseño de Perforaciones de Explotación y Cañerías de Conducción y Construcción Pozos de Explotación en la Localidad de San Genaro Norte- Pcia. de SANTA FE(1995), Estudios de Fuentes, Diseño y Ejecución de Perforaciones de Explotación en diversos Barrios de la Ciudad de Santa Fe (1996) y en las localidades de Santo Domingo, San Antonio, Cululú, Colmena, La Reserva, San José y Aarón Castellanos (1997), Programa "Agua para el Desarrollo Rural de la Provincia de Misiones" (2011-2012).

Asistencia Técnica en aspectos hídricos rurales y urbanos a los Gobiernos de las Provincias de Santa Fe, Chaco y Misiones, Municipalidades de las Ciudades de Buenos Aires, Santa Fe, Reconquista, Sauce Viejo y otros Entes Públicos.

Reuniones Científicas y Publicaciones

Ha participado en varias reuniones científicas y técnicas de relevancia nacional e internacional. Autor y co-autor de numerosos trabajos e informes técnicos referidos a las tareas desarrolladas como profesional responsable de proyectos e investigaciones del Instituto Nacional del Agua.