

CURRÍCULUM VITAE

MARÍA DEL VALLE VENENCIO

Títulos, estudios de posgrado y de especialización

Título Universitario: Ing. en Recursos Hídricos, Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas. Santa Fe, 1991.

Título Posgrado: Doctora en Ciencias de la Ingeniería. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba, 2007

Curso de especialización: Hidrología Subterránea. Enero-Julio 1992. Barcelona. España

Principales becas obtenidas

- Otorgada por la AECI para el "XXVI Curso Internacional de Hidrología Subterránea". Subvención para gastos de estadía y seguro médico (no farmacéutico). Barcelona-España. Enero a Julio 1992.
- Otorgada por la Comisión Docente del XXVI C.I.H.S para gasto de matrícula. Barcelona-España.
- Otorgada por OIM, ayuda económica para traslado de Argentina-Barcelona-Argentina.
- Otorgada por: International Atomic Energy Agency (IAEA), Austria, para la asistencia al Taller de "Evaluación de la Recarga de Acuíferos". Desde 21 de Abril al 02 de Mayo 2003. Cali, (Colombia).
- Beca de Especialización: Otorgada por la Universidad Politécnica de Cartagena, con cargo a Actividades de I+D+I para el proyecto de investigación "RESTAURACIÓN HIDROLÓGICA-FORESTAL:EFECTOS SOBRE EL CICLO HIDROLÓGICO. CUENCA HIDROGRÁFICA DEL SEGURA" .Con cargo a Actividades de I+D+I. en apoyo a componentes de la hidrología subterránea. Resolución.-239/07. Del 02/05/07 al 31/07/07. Cartagena (España).

Principales Antecedentes Profesionales y Académicos

- Pertenece al plantel científico-técnico del Instituto Nacional del Agua (INA). Responsable y participante en Proyectos de investigación y servicios a terceros. Dictado del Curso "La Contaminación de Aguas Subterráneas". INA. Ezeiza. 5 al 8 de mayo 1998 y del 14 al 18 de Junio 1999
- Investigadora. CENTRO DE ESTUDIOS DE VARIABILIDAD Y CAMBIO CLIMATICOS. Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas. Universidad Nacional del Litoral
- Profesora Adjunta Interino. Desde 01/03/2008. FICH. UNL.
- Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación Semiexclusiva Cátedras: Climatología Aplicada y Aprovechamiento de Aguas Subterráneas. FICH. UNL.
- Docente auxiliar: "Base Física del clima" y "Termodinámica de la Atmósfera". Carrera: Doctorado en Ingeniería. Mención en Recursos Hidricos. Fich. UNL. 90 hs.

Ha participado y dirigido Estudios y Proyectos sobre:

- Estudios Hidrogeológicos y estudios Fuentes para: Abastecimiento de Agua Potable y Aprovechamiento del recurso subterráneo para localidades de la Provincia de Buenos Aires y numerosas localidades de la Provincia de Santa Fe y a Barrios de la ciudad de Santa Fe.
- Estudio de Contaminación de acuíferos por combustibles. Contaminación de las Aguas Subterráneas por la producción intensiva de granos en la zona núcleo maicero. Evaluación del comportamiento de las Defensas Costeras de la zona Este de la ciudad de Santa Fe. Estudio cualicuantitativo del Ascenso de la Napa Freática en Lomas de Zamora. Caracterización hidroambiental de la ciudad de Santa Fe: Aspectos fluviales e hidrológicos superficiales y subterráneos. Seguimiento y Control de la disponibilidad y calidad de agua de los Acuíferos en área industrial de San Lorenzo. Estudios sobre las condiciones de inundabilidad para Plantas de Tratamientos y Disposición Final de Residuos Industriales.
- En Proyecto de Investigación: “Análisis de la variabilidad del clima y su impacto en el acuífero libre con fines de riego en la Provincia de Santa Fe”. “Transporte y destino de Plaguicidas en el agua subterránea de Areas sujetas a riego complementario en la Pampa Húmeda”. “CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LAS AGUAS QUE RECARGAN EL SISTEMA ACUÍFERO GUARANÍ EN LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY”.
- Co-Directora- Universidad Nacional del Litoral-Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas. “Algunas Aplicaciones de la Variabilidad Interanual de las precipitaciones en el Nordeste de la República Argentina”. “Puesta en Servicio Operativo del Sistema Meteorológico del Litoral (SIMELIT)”. “Desarrollo de Aplicaciones Prácticas del Pronóstico Climático Estacional e Interanual para el Manejo de los Recursos Hídricos”. “Variabilidad climática en los recursos hídricos y su aplicación en el pronóstico de baja frecuencia”. “Análisis de la ocurrencia de inundaciones costeras por desborde del río Paraná y por lluvias extraordinarias. AGENCIA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
- Directora: “Análisis de la variabilidad del clima y su impacto en el acuífero libre con fines de riego en la Provincia de Santa Fe”. Convenio INA-FICH. “Búsqueda de precursores para prognosis de comportamiento del acuífero libre en el contexto de la variabilidad climática”. “Análisis y desarrollos metodológicos para la predicción de la disponibilidad de agua subterránea en el contexto del cambio climático”).

En dictado de Asignaturas

- Profesora Adjunta Interino. Desde 01/03/2008. FICH. UNL.
- Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación Semiexclusiva Cátedra de Climatología Aplicada. Desde 06/11/2002. FICH. UNL.
- Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación Semiexclusiva Cátedra de Aprovechamiento de Aguas Subterráneas. Desde 01/03/2005. FICH. UNL.
- Docente auxiliar: “Base Física del clima”. Carrera: Doctorado en Ingeniería. Mención en Recursos Hídricos. Fich. UNL. 90 hs. 2do cuatrimestre
- Docente auxiliar: “Termodinámica de la Atmósfera”. Doctorado en Ingeniería. Mención en Recursos Hídricos. Fich. UNL. 90 hs. 2do cuatrimestre

Cursos, Reuniones Científicas y Publicaciones

- Ha participado en cursos, reuniones científicas y técnicas de carácter nacional e internacional. Autor de numerosos trabajos, informes y artículos referidos a la contaminación de las aguas subterráneas; el comportamiento espacial y temporal de la precipitación y el acuífero libre y su relación con el Cambio Climático; la predictabilidad del nivel freático y el impacto en la recarga.

En Revistas:

- -VENENCIO, M.V. & GARCÍA, N.O.; 2005: "Impacto de las sequías en la recarga natural al acuífero libre". Revista Brasileira de Recursos Hídricos, Volumen 10, No. 1-12 pags.
- Amilcar H. Risiga; Dora Sosa; Maria del Valle Venencio; Luis Lenzi; Marta Stiefel; María Constanza Risiga; Lorena Gon; Marilin Finello, Carolina Giacosa, 2006. "CARACTERISTICAS Y CONDICIONES DE LAS AGUAS QUE RECARGAN EL SISTEMA ACUÍFERO GUARANÍ EN LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY: ETAPA 2". Revista Acuífero Guaraní: Avances en el conocimiento para su gestión sustentable. Primera Edición, Montevideo, 2007. ISBN: 9974-96-140-8. pp 40-59
- Tesis de Posgrado: Maria del Valle Venencio, 2007: "La Recarga Natural al Acuífero Libre y su Vinculación con la Variabilidad Climática Regional". Tesis Doctoral, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba, 254 p