

CURRÍCULUM VITAE

Apellido y Nombres: MATTAR, Mónica Teresa

Teléfono Interno: 1907

e-mail: mmattar@unse.edu.ar

Departamento Académico: Recursos Hídricos

Cargo Actual: Jefe de Trabajos Prácticos - Dedicación Exclusiva – Ordinario.

Carrera de Grado en la que enseña: Ingeniería Hidráulica e Ingeniería Civil

Asignatura en las que enseña: Hidráulica Aplicada (IC-IH), Hidráulica Aplicada I (IC), Ingeniería Sanitaria (IC-IH)

Título de grado: Ingeniero Hidráulico

Otorgado por: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías, Universidad Nacional de Santiago del Estero. Argentina.

Título de Posgrado: Realización de Master en Recursos Hídricos. Categoría A .

Otorgado por: Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas, Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe. Argentina.

Cursos de Posgrado: Potabilización de Aguas, Manejo del Programa SWMM (Store Water Management Model), Uso de Perfiladores de Corriente Acústicos Doppler (ADCP).

Categoría de Investigación: III

Proyectos de Investigación: Codirector del proyecto de investigación "Análisis Temporal de Distribución de la Lluvia en la Región NOA" CICYT-UNSE. Director del proyecto de investigación "Evaluación de alternativas de incremento de la capacidad de conducción en obras hidráulicas, particularmente tipo sifón" CICYT-UNSE. Codirector del proyecto de investigación "Estudios de alternativas de manejo del agua en la zona de riego del Río Dulce. Evaluación de su impacto en los procesos de erosión y salinización de suelos". CICYT-UNSE.

Experiencia Profesional: Anteproyecto del Aprovechamiento Hídrico Integral en Villa La Punta. Departamento Choya, Provincia de Santiago del Estero. Modelación Matemática de la Niveladora de Colonia Dora. Anteproyecto de La Presa de Embalse Las Peñas, Provincia de Catamarca. Proyecto de la Presa de Embalse sobre la Quebrada de la Cantera de Pérez. Área de Villa La Punta. Santiago del Estero. Anteproyecto definitivo de red de desagües cloacales y planta de tratamiento para la localidad de Ojo de Agua-Santiago del Estero. Contrato de Obra- Proyecto Provisión de Agua Potable a las Localidades de: Villa Nueva -Dpto. San Martín; Ruanillo y Villa Salavina - Dpto. Salavina; Yacu Chiri – Dpto. Atamisqui; Amama – Dpto. Moreno; Cardon Esquina, Km 12 y 14 y Quimilij – Dpto. Figueroa.

Gestión Universitaria: Integrante del Centro de Hidráulica Aplicada y Modelos Hidráulicos. Miembro de la Comisión Organizadora en carácter de Pro-Secretaria del XVIII Congreso Nacional del Agua. Santiago del Estero, Argentina. 2000. Miembro del Consejo Directivo en representación del Claustro de Auxiliares Docentes de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías - U.N.S.E. 2002-2005. Miembro de la Comisión de Autoevaluación del Proceso de Acreditación 2002 de las Carreras de Ingeniería de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías - U.N.S.E. Integrante de la Comisión Designada para participar en la XXXIII Reunión Plenaria del CONFEDI. General Pacheco – UNT- Facultad Regional Gral. Pacheco. Mayo del 2003. Miembro de la Comisión de Autoevaluación del Proceso de Acreditación de las Carreras de Ingeniería Hidráulica de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías - U.N.S.E. Miembro de la Comisión de elaboración del Plan de Mejoras en el Proceso de Acreditación de las Carreras de Ingeniería Hidráulica de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías - U.N.S.E. Tutora de los alumnos de Ingeniería Civil, Jesús Ibáñez y Jose Avila, y del alumno de Ingeniería Hidráulica Mario Suárez, pasante en la Di.O.S.S.E.