

CURRICULUM VITAE (abreviado)

DATOS PERSONALES

FOTO

Nombres : Monica Teresa	Apellidos: Monica Mattar
Correo electrónico: mattarmonica13@gmail.com	



FORMACIÓN ACADÉMICA

Año	Título	Expedido por	Nivel *
1996	Ing Hidraulica	FCEyT-Unse	Grado
2002	Magister en Recursos Hidricos	FICH-UNL	Posgrado

* Indicar Grado/ Posgrado

CARGOS DOCENTES ACTUALES

Unidad Académica	Dpto. Académico	Categoría Docente	Dedicación Horaria	Asignaturas	Carácter*
FCEyT	Recurso Hidricos	Profesor Titular	40	Hidraulica Aplicada I Hidraulica Aplicada II	Contratado

*Indicar Regular/Contratado/Ad-honorem

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (los más relevantes en los últimos 5 años)

Año	Código	Denominación	Entidad Financiadora	Cargo *
2022	23/C174	“DESARROLLAR UN SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO DE TRANSFORMADORES, PARA REDUCIR EL CONSUMO Y LA FACTURACIÓN CORRESPONDIENTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA	CICyT	Codirector
2023	PFI	“Desarrollo de Prototipo de un Sistema de Gestion y de Control Automatico de los Caudales para el Sistema de Riego del Rio Dulce, Santiago del Estero”	MINCyT	Integrante

*Indicar: Director/Co-Director/Integrante

Producción en investigación (con Referato)

Nacionales: publicaciones en los Anales de Congreso Nacional del Agua, en Revista de Ciencia y Tecnología de la UNSE, Congreso de Saneamiento y Medio Ambiente, Congreso Regional de Ciencia y Tecnología, Congreso de Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos

Internacionales: Congresos Latinoamericano de Hidráulica

PARTICIPACION EN COMITE EVALUADOR.

- Integrante del comité evaluador de las "VI Jornadas de Ciencia y Tecnología de las Facultades de Ingeniería del NOA". Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy. Noviembre 2010.
- Evaluador en el Área Temática Energía y Medioambiente en el VII CAIM / II CAIFE 2020 realizado en la Facultad Regional San Nicolás de la Universidad Tecnológica Nacional los días 15, 16 y 17 de septiembre de 2021.
- Evaluador VIII Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica y III Congreso Argentino de Ingeniería Ferroviaria. Santa Fe 2023.

Integración de Jurado de Trabajos Finales, Tesis, Tesinas

• Integrante del Tribunal Examinador del Trabajo Final de la Carrera de Ingeniería Civil, denominado "Comportamiento Hidrológico del río Salado en un año húmedo en el tramo de Santiago del Estero", de los estudiantes DARELLI, Matías Wylinton, DNI 35.920.566 y LOPEZ, Mauricio José, DNI N°34.912.767. S/ Resolución FCEyT N°593/24.

• Integrante del Tribunal Examinador del Trabajo Final de la Carrera de Ingeniería Civil, denominado "Estudio de la Red Distribuidora Rural Sur - Sectorización en las Localidades De Vuelta de La Barranca, San Pedro y Los Cardozo - Departamento Capital", del estudiante LEDEZMA. Rubén Ezequiel, DNI 30097950. S/ Resolución FCEyT N° 739/24.

ANTECEDENTES TÉCNICOS

Empresa: CFI. "Factibilidad y proyecto licitatorio de obras de captación, almacenamiento y conducción de agua, sobre el Río Punilla, en el tramo Paicuquí - Antofagasta de la Sierra. Provincia de Catamarca"

Empresa: Rubro Agropecuario S.R.L. Proyecto Toma de Agua desde Canal de la Patria-Margen Derecha. Ramal Tintina -Weisburd- conforme los requisitos necesarios para el otorgamiento de Uso de Agua en la Administración Provincia de Recursos Hídricos.

Empresa: Dirección de Obras Sanitarias Santiago del Estero-Diosse: Ingeniero Proyectista en "Red de desagües cloacales y Planta de Tratamiento" para las siguientes localidades: Colonia El Simbolar, Estación Taboada, Forres, Las Tinajas, Laprida, Los Juríes, Vilelas y Quimilí

Empresa: Andes Consultora S.A.: "Sistema de provisión de agua potable para las localidades de El Colorado y Los Juríes-Pcia de Santiago del Estero".

Empresa: UNSE-Secretaría del Agua de la Provincia de Santiago del Estero: "Remodelación y Ampliación del Servicio de Provisión de Agua Potable a la Localidad de Campo Gallo, Departamento Alberdi"; (2) "Provisión de Agua Potable por Ósmosis Inversa - Localidad de Herrera, Departamento Avellaneda"; (3) "Provisión de Agua Potable a la Ciudad de Monte Quemado, Departamento Copo". Provincia de Santiago del Estero, Argentina.

Empresa: Dirección Nacional de Preinversión (DINAPREI): Estudio Integral del manejo de las aguas de escorrentías superficiales de las cuencas de los Ríos ANAJUACIO, EL SALADO, SAN JUAN Y EL PORTEZUELO.

Empresa: Dirección Nacional de Preinversión (DINAPRI): Plan Director de Desagües Pluviales Urbanos de la ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca. Municipalidad de Catamarca.

Empresa: Consejo Federal de Inversiones (CFI)-Universidad Nacional de Santiago del Estero: "Proyecto Ejecutivo de la Red de Desagües Cloacales y Planta de Tratamiento para la Ciudad de Añatuya".

Empresa: CONSUOBRA: Dimensionado y diseño de la Planta de Tratamiento del Matadero Municipal de la ciudad de Añatuya.

Empresa: CONSUOBRA: "Provisión de Agua Potable a las Localidades de: Villa Nueva -Dpto. San Martín; Ruanillo y Villa Salavina - Dpto. Salavina; Yacu Chirí - Dpto. Atamisqui; Amama - Dpto. Moreno; Cardón Esquina, Km 12 y 14 y Quimilí - Dpto. Figueroa"

Empresa: Contrato de Investigación y Desarrollo entre la Universidad Nacional de Córdoba, Universidad Nacional de Santiago del Estero y la Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación: "Estudio Hidrológico-Ambiental del Sistema Mar Chiquita-Bañados y Tramo Inferior del Río Dulce".

Empresa: CFI-UNSE: Anteproyecto de La Presa de Embalse Las Peñas, Departamento Ancasti y La Paz, Provincia de Catamarca

TRABAJO EN EL EXTERIOR Estudio, Diseño y Construcción del Proyecto Integral y Multipropósito Para el Desarrollo Agropecuario del Valle de Tonosí, Provincia de los Santos, República de Panamá. Licitación por mejor valor con evaluación separada. Las actividades realizadas por el profesional fueron de Consultor Independiente Especialista en Obras de Riego para estudio de la Propuesta Final para la Empresa Odebrecht a través de la Consultora Internacional Louis Berger Group, Inc. - Noviembre del Año 2011.

*No superar 1 carilla