

Ingeniero en Recursos Hídricos, docente de las cátedras de matemática e hidrología Agrícola. Experiencia en modelación matemática de flujo y transporte en medio saturado y no saturado. Diseño de equipos de riego por aspersión para defensa contra heladas, riego presurizado de alta frecuencia goteo y microaspersión.

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería del Medio Ambiente >
Otras Ingeniería del Medio Ambiente > Hidrología e Hidraulica

Lugar de trabajo: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE



DATOS PERSONALES

Apellido: STANGAFERRO

Nombre: SERGIO RAFAEL

Fecha de nacimiento: 27 - 06 - 1963

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Casado/a

Dirección residencial: Chacra 161a 161 (8309). Confluencia, Neuquén - Argentina

Teléfono: +0054 (0299) 4896-327

Correo electrónico: stanganqn@gmail.com

FORMACION ACADÉMICA

Maestría en "Maestría en Gestión Ambiental"

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

2019 - Actualidad

Ingeniero en Recursos Hídricos

FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS HIDRICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Año de finalización: 11/1989

FORMACION COMPLEMENTARIA

2017 - 2017 "Fundamentos de la Geoestadística aplicados al análisis de la variabilidad espacial". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "Introducción a la modelación numérica del flujo y transporte en la zona no saturada". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Entre 25 Y 50 horas



2013 - 2013 "Meteorología y Análisis Climático". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
Entre 25 Y 50 horas

2011 - 2011 "Sistema de Información Geográfica Aplicado a la Hidrología". FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS HIDRICAS ;
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Entre 25 Y 50 horas

1998 - 1998 "Mecánica de transporte de Sedimentos". FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS HIDRICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL LITORAL
Entre 25 Y 50 horas

1997 - 1997 "Hidrodinámica de Cuerpos de Agua". FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS HIDRICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL
LITORAL
Entre 51 Y 100 horas

1997 - 1997 "Métodos Computacionales Aplicados a los Recursos Hídricos". FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS HIDRICAS ;
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Entre 25 Y 50 horas

1997 - 1997 "Introducción al Análisis geoestadístico". FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS HIDRICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL LITORAL
Entre 25 Y 50 horas

1997 - 1997 "Métodos Matemáticos para Ciencias Exactas". CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS
(CONICET)
Entre 51 Y 100 horas

1997 - 1997 "Mecánica de los Fluidos". CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Entre 51 Y 100 horas

1996 - 1996 "Evaluación de Tierras, Análisis Evaluación y Cartografía". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL
COMAHUE
Entre 51 Y 100 horas

1996 - 1996 "Diseño de instalaciones de Aspersión y Microaspersión". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL
COMAHUE
Entre 25 Y 50 horas

1996 - 1996 "Riesgos Geológicos y Geomorfológicos ". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
Entre 101 Y 200 horas

1996 - 1996 "Introducción a la Planificación y Manejo de Cuencas Hidrográficas ". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD
NACIONAL DEL COMAHUE
Entre 25 Y 50 horas

1994 - 1994 "Introducción a la Física de Nieve". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
Hasta 24 horas



1993 - 1993 "Sistemas de información Geográfica ". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
Entre 25 Y 50 horas

1992 - 1992 "Precipitación de Granizo y Tecnología de Protección". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
Entre 25 Y 50 horas

1991 - 1991 "Análisis de frecuencia para Determinación de Crecida de Diseño". FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS HIDRICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Entre 25 Y 50 horas

1990 - 1990 "Curso de Especialización sobre Métodos Estadísticos". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
Entre 51 Y 100 horas

1988 - 1988 "Aplicación de Modelos de Simulación". FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS HIDRICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Hasta 24 horas

1988 - 1988 "Bases de datos Relacionales - Introducción al D Base III plus". FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS HIDRICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Entre 25 Y 50 horas

Inglés [nivel básico]

ANTECEDENTES EN CYT

2000

Categoría V del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

05/2017 - Actualidad

Asistente de docencia Rentado(Exclusiva) - "Hidráulica e Hidrología Agrícola"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

04/2022 - Actualidad

Consejero. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE



02/2020 - 05/2022

Vicedirector Departamento Recursos Naturales. FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

09/2015 - 08/2016

Asistente de docencia Rentado(Exclusiva) - "Algebra y Geometría I"
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

06/1990 - 12/1993

Ayudante de primera Rentado(Exclusiva) - "Matemática"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

01/1994 - 05/2017

Ayudante de primera Rentado(Parcial) - "Matemática"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

02/2015 - 02/2017

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Matemática Aplicada"
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)

Financiamiento CyT

01/2018 - 12/2022 Investigador en el Proyecto de I+D: *Planificación de los recursos hidráulicos para el desarrollo de la región Comahue bajo escenarios de cambio climático*. Dirección: Polla de Accattatis, Gabriela Maria
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.
Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

01/2001 - 12/2005 Investigador en el Proyecto de I+D: *Sistemas y Procesos Hidrológicos en Cuencas Patagónicas*. Dirección: Horne, Federico
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.
Financiado por: MINISTERIO DE EDUCACION.

01/1999 - 12/2000 Investigador en el Proyecto de I+D: *Análisis y generación de modelos de crecimiento en frutos de pepita, carozos y bayas*. Dirección: Alvarez, Omar
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.
Financiado por: MINISTERIO DE EDUCACION.

01/1998 - 12/2000 Investigador en el Proyecto de I+D: *Estudio del funcionamiento hidrológico de mallines para un manejo sustentable*. Dirección: Horne, Federico
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.
Financiado por: MINISTERIO DE EDUCACION.



01/1995 - 12/1998 Investigador en el Proyecto de I+D: *Implementación de un Modelo Matemático, Físico Conceptual de nieve en la cordillera Neuquina*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

07/1990 - 12/1993 Investigador en el Proyecto de I+D: *Aplicación de técnicas y estrategias del análisis multivariado en el estudio de datos de vegetación*. Dirección: Conticello, Lucia

Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

Financiado por: MINISTERIO DE EDUCACION.

07/1995 - 07/1997 Beca de Perfeccionamiento en la Investigación: "Análisis hidrológicos en cuencas con datos escasos"

Dirección: Hone, Federico

Financiada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Ejecutada en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2013 - 2013 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Rol: Evaluador/a

2013 - 2013 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Rol: Evaluador/a

Participación en eventos CyT

2019 - Evento: "XIV encuentro del DoMEFA". Argentina, Mendoza.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)

Modo de participación: Presentador de póster

2009 - Evento: "Cambio Climático y su efecto en la producción de Frutales". Argentina, Cinco Saltos -Río Negro.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Modo de participación: Asistente

2001 - Evento: "III Taller Internacional sobre enfoques regionales para el desarrollo y la gestión de embalses en la cuenca del río de la plata". Argentina, Posadas, Misiones.

Organizada por: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Modo de participación: Panelista

1998 - Evento: "VI Jornadas de Jóvenes Investigadores Grupo Montevideo". Argentina, Santa Fe.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)

Modo de participación: Panelista



1998 - Evento: "VI Jornadas de Jovenes Investigadores Grupo Montevideo". Argentina.

Organizada por: FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS HIDRICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Modo de participación: null

1998 - Evento: "Tópicos Básicos y Aplicados de la Hidráulica Fluvial". Argentina.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)

Modo de participación: Asistente

1996 - Evento: "Jornadas de Investigación y Actualización Agropecuaria". Argentina, Cinco Saltos -Río Negro.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Modo de participación: Miembro del comité organizador

1996 - Evento: "XVI Congreso Nacional del Agua". Argentina.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)

Modo de participación: Panelista

1995 - Evento: "XXIII Coloquio Argentino de Estadística". Argentina.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

Modo de participación: Panelista

1995 - Evento: "Uso Potencial de la Predicción Climática Estacional e Interanual en el Gerenciamiento de los Recursos Hídricos en Centroamérica y Sudamérica". Argentina, Santa Fe.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)

Modo de participación: Asistente

1993 - Evento: "Taller de Integración de Conocimientos entre la Matemática y la Física". Argentina, Mendoza.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)

Modo de participación: Asistente

1988 - Evento: "II Seminario Ingeniería y Calidad del Agua". Argentina, Santa Fe.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)

Modo de participación: Asistente

1985 - Evento: "Primeras Jornadas Sobre Recursos Hídricos para Estudiantes". Argentina, Santa Fe.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)

Modo de participación: Asistente

PUBLICACIONES



null. "Planificar el uso de los recursos hídricos de la región Comahue, bajo los escenarios de cambio climático". En *Libro VI Congreso Pampeano del Agua*, Argentina: Provincia de la Pampa. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Pavese, Javier; Polla, Gabriela María; Horne, Federico; Stangaferro, Sergio Rafael. "El Modelo Modflow para la Planificación del recurso agua subterránea". En *Libro VI Congreso Pampeano del Agua*, Argentina: Provincia de la Pampa. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Stangaferro, Sergio Rafael; Polla, Gabriela María; Horne, Federico; Pavese, Javier. "Modelo hidrológico conceptual del acuífero del alto valle del río Negro". En *VII Congreso Argentino de Hidrogeología y V Seminario latinoamericano sobre temas actuales de la hidrología subterránea*, Argentina: Congreso Argentino de Hidrogeología. 2022. 978-987-23936-8-7.

Pavese, Javier; Chandía, Griselda; Polla, Gabriela María; Horne, Federico; Stangaferro, Sergio Rafael. "Simulación numérica del acuífero del Alto Valle de Río Negro". En *XXIV Congreso Nacional del Agua*, Argentina: Congreso Nacional del Agua. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Horne, Federico; Dufilho, Cecilia; Polla, Gabriela María; Stangaferro, Sergio Rafael; Dall Armelina. "Mathematical Modeling of Casa de Piedra Reservoir, Colorado River (Argentina) to design the environmental management programme". En *International workshop o regional approaches to reservoirs development and management in the Plara basin*, Argentina: IARH. 2005. Sin dato de issn/isbn.

OTROS ANTECEDENTES CYT

Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales

01/2018 - Actualidad Instituto Argentino de Recursos Hídricos

