

Profesor Adjunto área Matemática y desarrollo mi tarea de investigación en Modelación matemática en Agua Subterránea y Geoestadística.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas > Matemática Aplicada > Métodos numéricos y modelación

Lugar de trabajo: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)



**DATOS PERSONALES**

---

Apellido: PAVESE

Nombre: JAVIER ALBERTO

Fecha de nacimiento: 24 - 11 - 1962

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Casado/a

Dirección residencial: Las Caléndulas 785 (8300). Confluencia, Neuquén - Argentina

Teléfono: +0054 (0299) 15581-6854

Correo electrónico: japnqn@gmail.com

Dirección laboral: Buenos Aires 1400 (8300) 28. Confluencia, Neuquén - Argentina

Teléfono: +0054 (0299) 449-0300

Correo electrónico: japnqn@gmail.com

**FORMACION ACADÉMICA**

---

Magister en Ingeniería de los Recursos hídricos

FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS HIDRICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Año de finalización: 1999

Ingeniero en Recursos Hídricos

FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS HIDRICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Año de finalización: 02/1988

**FORMACION COMPLEMENTARIA**

---

2012 - 2012 "Programa de Capacitación docente en seguridad de edificios universitarios". CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA

Hasta 24 horas



2010 - 2010 "Modelación Matemática del flujo Subterráneo". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)  
Entre 25 Y 50 horas

## ANTECEDENTES EN CYT

### 2010

Categoría IV del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

### 08/2010 - Actualidad

Profesor adjunto Rentado( Exclusiva) - "Matemática"

AREA ALGEBRA ; DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; FACULTAD DE ECONOMIA Y ADMINISTRACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

### 06/2021 - Actualidad

Coordinador. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

### 03/2004 - 07/2010

Profesor adjunto Rentado( Exclusiva) - "Matemática"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

### 12/2001 - 03/2004

Asistente de docencia Rentado( Exclusiva) - "Álgebra y Geometría I, Álgebra y Geometría II, Geometría Analítica"

FACULTAD DE ECONOMIA Y ADMINISTRACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

### 02/1998 - 12/2001

Asistente de docencia Rentado( Exclusiva) - "Álgebra y Geometría I y Álgebra y Geometría II"

FACULTAD DE ECONOMIA Y ADMINISTRACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

### 04/1992 - 03/1993

Ayudante de primera Rentado( Exclusiva) - "Álgebra y Geometría I y Álgebra y Geometría II"

FACULTAD DE ECONOMIA Y ADMINISTRACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

### 01/1989 - 01/1991

Ayudante de primera Rentado( Exclusiva) - "Álgebra y Geometría I y Álgebra y Geometría II"

FACULTAD DE ECONOMIA Y ADMINISTRACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE



**03/1993 - 01/1998**

Ayudante de primera Rentado( Exclusiva) - "Álgebra y Geometría I y Álgebra y Geometría II"  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)

**04/2014 - 12/2014**

docente a cargo (De 0 hasta 19 horas). FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

**10/2014 - 10/2014**

Curso: "Introducción a la Geoestadística" (30)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

**11/2017 - 05/2018**

Secretario. FACULTAD DE ECONOMIA Y ADMINISTRACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

**08/1998 - 12/2000**

Consejero. FACULTAD DE ECONOMIA Y ADMINISTRACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

*Formación de recursos humanos*

**2012 - 2013** Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Chandía, Griselda Marcela - FACULTAD DE CIENCIAS DEL AMBIENTE Y LA SALUD ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

**2009 - 2010** Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: ALVAREZ ARAGÓN, PAÚL NICOLÁS - Escuela Superior de Salud y Ambiente.

**2006 - 2007** Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: AQUEVEQUE, WALTER - Escuela Superior de Salud y Ambiente.

*Financiamiento CyT*

**01/2009 - 01/2011** Investigador en el Proyecto de I+D: *Análisis Matricial, Teoría de Operadores y Aplicaciones*. Dirección: Mg Irene Mosconi

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

**01/2008 - 01/2010** Investigador en el Proyecto de I+D: *Influencia del paisaje en el potencial vitícola, valle inferior del Río Negro, Patagonia*. Dirección: Mg Alicia Apcarian

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

**01/2005 - 01/2008** Investigador en el Proyecto de I+D: *Variabilidad espacial con horizontes endurecidos en el Alto Valle del Río Negro*. Dirección: Mg Alicia Apcarian

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).



**01/2005 - 01/2008** Investigador en el Proyecto de I+D: *Desigualdades de operadores y aspectos matriciales de la teoría de marcos*.  
Dirección: Gustavo Corach  
Ejecutado en: .  
Financiado por: .

**01/2000 - 01/2004** Investigador en el Proyecto de I+D: *Análisis Matricial y Teoría de Operadores: aplicaciones a las teorías de optimización y de mejor aproximación. Parte II*. Dirección: Gustavo Corach  
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).  
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

**01/1998 - 01/2000** Investigador en el Proyecto de I+D: *Análisis Matricial y Teoría de Operadores: aplicaciones a las teorías de optimización y de mejor aproximación*. . Dirección: Gustavo Corach  
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).  
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

**01/1995 - 01/1997** Investigador en el Proyecto de I+D: *Métodos de Optimización, Aspectos Teóricos y Computacionales*. Dirección: Dr Cristina Maciel  
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).  
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

**01/1992 - 01/1994** Investigador en el Proyecto de I+D: *Métodos de Optimización Aplicados a la Resolución de Problemas Hidroeléctricos Regionales*. Dirección: Pablo Jacovkis  
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).  
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

### Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

**2020 - 2021** Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS  
Rol: Evaluador/a

**2020 - 2020** Jurado de concursos docentes  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)  
Rol: Evaluador/a

**2019 - 2021** Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE  
Rol: Evaluador/a

**2015 - 2015** Jurado de concursos docentes  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE  
Rol: Evaluador/a



**2014 - 2014** Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CIENCIAS DEL AMBIENTE Y LA SALUD ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Rol: Evaluador/a

**2013 - 2014** Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CIENCIAS DEL AMBIENTE Y LA SALUD ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Rol: Evaluador/a

**2007 - Actualidad** Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)

Rol: Evaluador/a

### *Participación en eventos CyT*

**2022** - Evento: "VI Congreso Pampeano del Agua". Argentina, La Pampa.

Organizada por: MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE LA PAMPA

Modo de participación: Presentador de póster

**2021** - Evento: "DOMEFA. Docentes de Matemática en carreras de Agronomía Forestal y Afines ". Argentina, Neuquén.

Organizada por: FACULTAD DE ECONOMIA Y ADMINISTRACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE; FACULTAD DE CIENCIAS

Modo de participación: Asistente

**2000** - Evento: "30º Aniversario de la Biblioteca Especializada de Matemática, Departamento de Matemática, Facultad d". Argentina, Neuquén.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)

Modo de participación: Panelista

**2000** - Evento: "Ciclos de Conferencias, Facultad de Ingeniería". Argentina, Neuquén.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)

Modo de participación: Panelista

**11/2009** - Pavese, Javier.. "Enología". Presentado en el evento "XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología". Uruguay

**2008** - Pavese, Javier; Maimone, Guillermo. . "Geoestadística para variables no intrínsecas". Presentado en el evento "XXII Jornada de Matemática de la Zona Sur". Chile

**2008** - Pavese, Javier; Maimone, Guillermo. . "Modelación de la deriva para variables regionalizadas no estacionarias". Presentado en el evento "LVIII Reunión de Comunicaciones Científicas de la Unión Matemática Argentina". Argentina

**2005** - Pavese, Javier; Maimone, Guillermo.. "Modos de respuesta de un sistema acoplado río acuífero". Presentado en el evento "LV Reunión Anual de Comunicaciones Científicas de la Unión Matemática Argentina". Argentina

**2005** - Pavese; Javier; Apcarian, Alicia; Echenique, María del Carmen. . "Variabilidad espacial de propiedades del suelo y variables del cultivo de vid.Herramientas para una viticultura de precisión.". Presentado en el evento "XXII Congreso Latinoamericano y XXVIII Congreso Argentino de Horticultura.". Argentina



**2004** - Pavese, Javier y Maimone, Guillermo. . "Análisis mediante software de un problema de autovalores.". Presentado en el evento " LIV Reunion Anual de la Unión Matemática Argentina". Argentina

**2002** - Pavese, Javier; Maimone, Guillermo; Rodriguez, Leticia; Vionnet, Carlos.. "Un problema de autovalores". Presentado en el evento "Segundo encuentro Italo Argentino de Matemática Pura y Aplicada". Argentina

**2001** - Pavese, Javier; Maimone, Guillermo; Rodriguez, Leticia; Vionnet, Carlos. . "Relación entre escalas temporales". Presentado en el evento "I Congreso Internacional de Matemática Aplicada a la Ingeniería ? IN-MAT 2001". Argentina

## PUBLICACIONES

### Artículos

Pavese, Javier; Maimone, Guillermo.. "Geoestadística para variables no intrínsecas". *Anales de la XXII Jornada de Matemática de la Zona Sur, organizada por el Instituto de Matemática, Facultad de Ciencias de la Universidad Austral de Chile*, num.0 (2008): 0 - 0.

Pavese, Javier; Maimone, Guillermo. . "Modelación de la deriva para variables regionalizadas no estacionarias.". *Actas de la LVIII Reunión de Comunicaciones Científicas organizadas por la Unión Matemática Argentina*, num.0 (2008): 0 - 0.

Pavese, Javier; Apcarian, Alicia; Echenique, María del Carmen; Jurio, Elisi; Aruani, María del Carmen y Meinert L.. . "San Patricio del Chañar y Añelo: Nueva área vitícola en la provincia de Neuquén, Patagonia". *Anales del XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología.*, num.0 (2007): 0 - 0.

Pavese, Javier; Echenique, María del Carmen; Apcarian, Alicia; Aruani, María del Carmen; Reeb, Pablo. . "Potencial vegetativo y productivo de Merlot sobre ardisoles en el Alto Valle de Río Negro, Patagonia, RA". *Anales del XI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología.*, num.0 (2007): 0 - 0.

Pavese, Javier; Maimone, Guillermo . "Interpretación Matemática de los distintos modos de respuesta en un sistema río-acuífero.". *Actas de las XX Jornadas de Matemática de la Zona Sur, Organizadas por la Universidad de los Lagos, Osorno, Chile.*, num.0 (2006): 109 - 111.

Pavese Javier y Alicia Apcarian.. "Aplicación de la geoestadística en la graficación de la morfología desuperficies.". *Anales del XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, I Reunión de Suelos de la Región Andina.*, num.0 (2006): 0 - 0.

Pavese, Javier; Apcarian, Alicia; Imbellone, P.A. ; Aruani, María del Carmen y Jurio E. . "Topo-Hidrosecuencia de ardisoles y entisoles en el Alto Valle de Río Negro.". *Anales del XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, I Reunión de Suelos de la Región Andina.*, num.0 (2006): 0 - 0.

Pavese, Javier; Maimone, Guillermo. . "Modos de respuesta de un sistema acoplado río-acuífero.". *Anales de la LV Reunion Anual de la U.M.A.*, num.0 (2005): 0 - 0.

Apcarian, Alicia; Pavese, Javier; Echenique, María del Carmen. "Variabilidad espacial de propiedades del suelo y variables del cultivo de vid. Herramientas para una viticultura de precisión". *Anales del XXII Congreso Latinoamericano y XXVIII Congreso Argentino de Horticultura, organizado por la organización Argentina de Horticultura (ASAHO)*, num.0 (2005): 0 - 0.



null. "Aplicación de SIG en la selección de áreas de muestreo, Alto Valle de Río Negro". *Actas del XIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. II Simposio Nacional sobre Suelos Vertisólicos.*, num.0 (2004): 357 - 0.

Apcarian Alicia; Echenique María del Carmen; Pavese Javier; Aruani, María del Carmen; Jurio, Elsi; Mauricio Betina. . "Variabilidad espacial del rendimiento y calidad de la producción de Vitis vinífera L. cv Merlot sobre Ardisoles con horizontes densificados en el Alto Valle de Río Negro". *Anales del XXVII Congreso Argentino de Horticultura. Sociedad Argentina de Horticultura*, num.0 (2004): 0 - 0.

Maimone, Guillermo; Pavese, Javier.. "Análisis mediante software de un problema de autovalores.". *Anales de la LIV Reunion Anual de la U.M.A.*, num.0 (2004): 0 - 0.

Pavese , Javier; Rodriguez, Leticia y Maimone, Guillermo. . "La Ecuación de transporte como modelo de infiltración.". *Anales del II Congreso Internacional de Matemática Aplicada a la Ingeniería y Enseñanza de la Matemática en Ingeniería- IN-MAT 2003. U.B.A. Buenos Aires.*, num.0 (2003): 0 - 0.

Pavese, Javier; Maimone, Guillermo; Rodriguez, Leticia; Vionnet, Carlos. . "Un problema de autovalores.". *Anales del Segundo encuentro Italo Argentino de Matemática Pura y Aplicada, Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Buenos Aires*, num.0 (2002): 0 - 0.

Pavese, Javier; Rodriguez, Leticia; Vionnet, Carlos; Maimone, Guillermo.. "Relación entre las escalas temporales en la modelación del sistema acoplado río-acuífero.". *Anales de la XV Jornadas de Matemática de la zona Sur*, num.0 (2001): 117 - 121.

Pavese , Javier; Maimone, Guillermo; Rodriguez, Leticia; Vionnet, Carlos. . "Relación entre escalas temporales". *Anales del Congreso Internacional de Matemática Aplicada a la Ingeniería y Enseñanza de la Matemática en Ingeniería- IN-MAT 2001. U.B.A*, num.0 (2001): 0 - 0.

Pavese, Javier, Rodriguez, Leticia. . "Un modelo matemático para el flujo vertical de agua en el suelo.". *Anales del X Congreso de Matemática Capricornio (COMCA2000)*, num.0 (2000): 144 - 146.

Pavese, Javier. . "Modelo de la onda cinemática: aplicaciones y solución numérica en diferencias finitas.". *Cuadernos de Facultad Nº 07.*, num.0 (2000): 0 - 0.

Pavese, Javier, Rodriguez, Leticia; Vionnet, Carlos. . "Representación Temporal de la Recarga de Agua de Riego en la Modelación Río-Acuífero". *Serie de Correlación Geológica No. 13*, num.0 (1999): 125 - 132.

Rodríguez, Leticia; Pavese, Javier y Vionnet, Carlos. . "The effect of excess irrigation on the water table in the Neuquen River Valley". *Hydrology in a Changing Environment, Groundwater at ris*, num.0 (1998): 163 - 174.

Pavese, Javier y Rodríguez, Leticia. . "Análisis de la influencia del riego sobre el ascenso del nivel freático.". *XVII Congreso Nacional del Agua y II Simposio de Recursos Hídricos del Cono Sur*, num.0 (1998): 90 - 98.





null. "PLANIFICAR EL USO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS DE LA REGIÓN COMAHUE, BAJO LOS ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO". En *VI congreso pampeano del agua*, Argentina: -----. 2022. Sin dato de issn/isbn.

PAVESE JAVIER, POLLA G., HORNE F., STANGAFERRO S., GOMEZ E., MAÑUECO L.. "EL MODELO MODFLOW PARA LA PLANIFICACIÓN DEL RECURSO AGUA SUBTERRÁNEA.". En *VI congreso pampeano del agua*, Argentina: -----. 2022. Sin dato de issn/isbn.

