

El profesional ha desarrollado en su trayectoria una sólida formación en Recursos Naturales, Planificación y gestión Ambiental, Suelos e Hidrología. Se ha desempeñado en puestos técnicos en empresas de Energía Hidroeléctrica (Hidronor SA), Organismos Regulatorios (AIC) y recientemente como profesor en la Universidad Nacional del Comahue. Ha tenido experiencia en conducción y gestión municipal. Tiene buen manejo de Sistemas de información geográfica, modelos hidrológicos, paquetes estadísticos y Autocad.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente > Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente > Suelos y Ordenamiento Territorial

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



**DATOS PERSONALES**

---

Apellido: ROCA

Nombre: JUAN CARLOS ARMANDO

Fecha de nacimiento: 06 - 08 - 1958

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Viudo/a

Dirección residencial: Gutierrez 570 (8300). Confluencia, Neuquén - Argentina

Teléfono: +0054 (0299) 286059

Correo electrónico: [juan.roca@faca.uncoma.edu.ar](mailto:juan.roca@faca.uncoma.edu.ar)

Teléfono: +0054 (0299) 498-0005

Correo electrónico: [rocajuan@faca.uncoma.edu.ar](mailto:rocajuan@faca.uncoma.edu.ar)

**FORMACION ACADÉMICA**

---

Experto

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)

Año de finalización: 2016

Diplomado

UNIVERSIDAD ISALUD (ISALUD)

Año de finalización: 2007

INGENIERO AGRÓNOMO

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Año de finalización: 08/1981

**FORMACION COMPLEMENTARIA**

---



**2022 - 2022** "Curso Virtual QGIS. Mapa Base para la evaluación de Pastizales". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Entre 25 Y 50 horas

**2022 - 2022** "Estrategia de gestión de la información para una agricultura sustentable. Bases y herramientas digitales.". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Entre 51 Y 100 horas

**2022 - 2022** "Curso Estrategia de gestión de la información para una agricultura sustentable. Bases y herramientas digitales". COLEGIO DE INGENIEROS AGRONOMOS DE CORDOBA - INTA

Entre 51 Y 100 horas

**2012 - 2013** "Curso, ?Curso de Post Grado Interdisciplinario en Intervención Ambiental". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Entre 201 Y 359 horas

**2010 - 2010** "Capacitación en Rellenos Sanitarios". ASOCIACIÓN ARGENTINA DE RESIDUOS SÓLIDOS -ISWA

Hasta 24 horas

**2010 - 2010** "Curso de Capacitación en Operaciones en Rellenos Sanitarios". ARS -ISWA

Hasta 24 horas

**2010 - 2010** "Curso, ?AUTOCAD?, AUTODESK". CIAR - AUTODESK

Hasta 24 horas

**2009 - 2009** "Capacitación Manejo de Desechos Sólidos y Captación de Biogas". UNITAR - NACIONES UNIDAS

Hasta 24 horas

**2008 - 2008** "Seminario Medición de Radiación Electromagnética no Ionizante". INSTITUTO ICONO

Hasta 24 horas

**2006 - 2006** "Curso de Gestión Integral de Residuos Urbanos". UNIVERSIDAD ISALUD (ISALUD)

Entre 51 Y 100 horas

**2005 - 2005** "Jornada Capacitación en Manipulación de Alimentos y Prevención de ETAs". MUNICIPALIDAD DE NEUQUEN (NEUQUEN) (MUNIC DE NEUQUEN)

Hasta 24 horas

**2004 - 2004** "Sensibilización sobre la Norma IRAM 30300- Guía de Interpretación de la Norma ISO 9000:2000 en Municipios". IRAM

Hasta 24 horas

**2004 - 2004** "Sensibilización sobre la Norma IRAM 30300- Guía de Interpretación de la Norma ISO 9000:2000 en Municipios". IRAM

Hasta 24 horas

**2003 - 2003** "Talle de Intercomunalidad: fortalecimiento de estructuras". FACULTAD DE HUMANIDADES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Hasta 24 horas

---



**2000 - 2000** "Taller de Impacto Ambiental de las Grandes Obras". SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE Y POLÍTICA AMBIENT  
Hasta 24 horas

**1997 - 1997** "Aplicación de Sistemas de Información Geográfica a la Modelación Hidrológica". DEPARTAMENT OF AGRONOMY,  
FOOD NATURAL RESOURCES ANIMALS AND ENVIRONMENT ; UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PADOVA  
Entre 101 Y 200 horas

**1994 - 1994** " Teledetección y GIS Aplicados al Impacto Ambiental ". DAIS- UNIVERSIDAD DE LA PLATA  
Entre 25 Y 50 horas

**1988 - 1988** "Introducción a la Física de la Nieve". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE  
Hasta 24 horas

**1988 - 1988** "Geografía de Suelos y Evaluación de Tierras ". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL  
COMAHUE  
Entre 25 Y 50 horas

**1987 - 1987** "Curso de Sistemas Expertos e Introducción al Lenguaje de Inteligencia Artificial". SUBSECRETARIA DE OBRAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS  
Hasta 24 horas

**1984 - 1984** "Curso de Estadística Aplicada". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE  
Entre 25 Y 50 horas

**1983 - 1983** "Técnicas Modernas en Hidrología". CIRHSA-CONICET-BID  
Entre 201 Y 359 horas

Inglés [ nivel intermedio ]

## ANTECEDENTES EN CYT

---

### **08/2022 - Actualidad**

Profesor adjunto Rentado( Exclusiva) - "EDAFOLOGÍA"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

### **08/2022 - Actualidad**

Profesor adjunto Rentado( Exclusiva) - "MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE



**07/1986 - 05/1987**

Ayudante de primera Rentado( Simple) - "INFORMATICA"  
FACULTAD DE ECONOMIA Y ADMINISTRACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

**05/1987 - 01/1988**

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

**09/1992 - 01/1993**

Ayudante de primera Ad Honorem( Simple) - "MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

**10/2018 - 07/2022**

Asistente de docencia Rentado( Exclusiva) - "EDAFOLOGÍA"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

**10/2018 - 07/2022**

Asistente de docencia Rentado( Exclusiva) - "MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

**08/2016 - 12/2016**

Seminario: "GESTION AMBIENTAL MUNICIPAL" (De 0 hasta 19 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS DEL AMBIENTE Y LA SALUD ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

**04/2001 - 03/2009**

Subsecretario. MUNICIPALIDAD DE NEUQUEN

**03/2009 - 02/2010**

Secretario. MUNICIPALIDAD DE NEUQUEN

**07/1998 - 12/1999**

Asesor. LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE NEUQUEN ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DEL NEUQUEN

**02/2010 - 12/2011**

Asesor. MUNICIPALIDAD DE NEUQUEN



**01/2012 - 05/2014**

Asesor. MUNICIPALIDAD DE CENTENARIO

**02/2012 - 08/2012**

Asesor. MUNICIPALIDAD DE PLOTTIER

**09/2012 - 04/2015**

Asesor. MUNICIPALIDAD DE PICUN LEUFU

**06/2014 - 12/2015**

Asesor. LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE NEUQUEN ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DEL NEUQUEN

**08/1993 - 03/2000**

Técnico. AUTORIDAD INTERJURISDICCIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RIO

**10/1982 - 07/1993**

INGENIERO. HIDRONOR S.A.

**05/2016 - 10/2017**

ASESOR. COOPERATIVA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE NEUQUEN

**04/2016 - 04/2019**

CONSEJERO. COLEGIO DE INGENIEROS DEL NEUQUEN

**05/2019 - 05/2022**

CONSEJERO. COLEGIO DE INGENIEROS DEL NEUQUEN

**08/1993 - 03/2000**

Ingeniero. AUTORIDAD INTERJURISCCIONAL DE LOS RIOS LIMAY NEUQUEN Y

### *Formación de recursos humanos*

**1992 - 1992** Dirección de Personal de apoyo a la I+D.

DIRECTOR: MATUTE, JORGE - INSTITUTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE NICARAGUA (INEE).

### *Financiamiento CyT*

**03/2023 - 12/2026** Investigador en el Proyecto de I+D: *El Cambio Climático y Uso del suelo en el régimen hídrico, río Aluminé, Arroyo Vilcunco, Neuquén, Argentina*. Dirección: FORQUERA, JUAN CARLOS

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

Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.



**03/2018 - 12/2021** Investigador en el Proyecto de I+D: *Caracterización Agroedafoclimática, en Ambientes de la Mesoescala*. Sin datos de Director.  
Ejecutado en: null.  
Financiado por: null.

**04/1998 - 06/2002** Investigador en el Proyecto de Transferencia: *Proyecto de Asistencia Técnica para el Desarrollo Productivo de la Región de Picún Leufú- Neuquén ? Argentina*. Dirección: LLOP, ARMANDO ARTURO  
Ejecutado en: SECRETARIA DE PLANIFICACION Y ACCION PARA EL DESARROLLO (COPADE) ; PROVINCIA DEL NEUQUEN.  
Financiado por: SECRETARIA DE PLANIFICACION Y ACCION PARA EL DESARROLLO (COPADE) ; PROVINCIA DEL NEUQUEN.

**02/1997 - 03/1997** Estancia de I+D en: "SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA APLICADAS EN HIDROLOGIA"  
Financiada por: UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PADOVA (UNIPD)  
Ejecutada en: UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PADOVA (UNIPD)  
Dirección: FATTORELLI, SERGIO

#### *Actividades de Evaluación y Gestión Editorial*

**2007 - 2007** Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis  
FACULTAD DE CIENCIAS DEL AMBIENTE Y LA SALUD ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE  
Rol: Evaluador/a

#### *Actividades de Extensión*

**06/2023 - 06/2023** "El Balance de Carbono Edáfico y la encrucijada de cambios en el uso del suelo del Alto Valle"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

**03/2019 - 12/2021** "?Encrucijada de Cambios hacia el Uso Sostenible en explotaciones de Pequeña y Mediana superficie en el Valle del Rio Negro y Neuquén- Cuarto ciclo"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

**03/2018 - 02/2019** "Encrucijada de Cambios hacia el Uso Sostenible en explotaciones de Pequeña y Mediana superficie en el Valle del Rio Negro y Neuquén-Tercer ciclo"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

**03/1994 - 12/1996** "Defensa y Reivindicación de Tierras Indígenas"  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)

#### *Participación en eventos CyT*

**2019** - Evento: "AA2019 IV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Ambiental". Argentina, Florencio Varela.  
Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL ARTURO JAURETCHÉ (UNAJ); SOCIEDAD ARGENTINA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL  
null



**2018** - Evento: "III Jornadas Internacionales y IV Jornadas Nacionales de Ambiente". Argentina, Tandil.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)

null

**2015** - Evento: "II Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Ambiental y II Congreso Nacional de la Sociedad Argentina de Ciencia y Tecnología Ambiental (SACyTA)". Argentina, CABA.

Organizada por: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA); SOCIEDAD ARGENTINA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL

null

**2012** - Evento: "I Jornadas Nacionales de Ambiente". Argentina, TANDIL.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

null

**2011** - Evento: "Conferencia Internacional ISWA Beacon Minimización y Reciclado de Residuos". Argentina, BUENOS AIRES.

Organizada por: INTERNATIONAL SOLID WASTE ASOCIATION (ISWA); ASOCIACIÓN ARGENTINA DE RESIDUOS SÓLIDOS

null

**2010** - Evento: "VI Congreso Argentino de Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos". Argentina, Neuquen.

Organizada por: COMITÉ ARGENTINO DE PRESAS

null

**2009** - Evento: "Primeras Jornadas Regionales de Gestión de Residuos Urbanos". Argentina, BARDA DEL MEDIO.

Organizada por: ASOCIACION DE MUNICIPIOS DE LA REGION DE LOS VALLES

null

**2009** - Evento: "II Jornada de Concientización Ambiental ?El Derecho Ambiental en la Ciudad"". Argentina, Neuquen.

Organizada por: MUNICIPALIDAD DE NEUQUEN; COLEGIO DE ABOGADOS DE NEUQUEN; FUNDACIÓN YPF

null

**2009** - Evento: "18° International Biohydrometallurgy Symposium". Argentina, SAN CARLOS DE BARILOCHE.

Organizada por: CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - LA PLATA (CCT LA PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA); CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

null

**2008** - Evento: "Seminario sobre Medición de radiación electromagnética no ionizante". Argentina, Neuquen.

Organizada por: IFES

null

**2008** - Evento: "Conferencia Internacional ISWA Beacon sobre Rellenos Sanitarios". Argentina, BUENOS AIRES.

Organizada por: INTERNATIONAL SOLID WASTE ASOCIATION (ISWA); ASOCIACIÓN ARGENTINA DE RESIDUOS SÓLIDOS

null





**2008** - Evento: "V Congreso Argentino de Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos". Argentina, TUCUMAN.

Organizada por: COMITÉ ARGENTINO DE PRESAS

null

**2008** - Evento: "Manejo de Desechos sólidos y Captación de Biogás". Argentina, BUENOS AIRES.

Organizada por: ENVIRONMENTAL PROTECTING AGENCY; UNITED NATIONS INSTITUTE FOR TRAINING AND RESEARCH

null

**2006** - Evento: "V jornadas Nacionales de Municipios Saludables: Entornos Saludables para una mejor Calidad de Vida". Argentina, BUENOS AIRES.

Organizada por: MINISTERIO DE SALUD (MINISTERIO DE SALUD)

null

**2006** - Evento: "Primer Encuentro sobre Medio Ambiente y Opinión Pública". Argentina, BUENOS AIRES.

Organizada por: GERENCIA AMBIENTAL - ESTUDIO BEC

null

**2006** - Evento: "Primer Seminario Provincial sobre Remediación de Sitios Contaminados". Argentina, LA PLATA.

Organizada por: ASOCIACIÓN DE REMEDIADORES DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

null

**2005** - Evento: "III Simposio de Recursos Hídricos del Cono Sur ? XX Congreso Nacional del Agua". Argentina, MENDOZA.

Organizada por: COMITE ORGANIZADOR PERMANENTE CONGRESO NACIONAL DEL AGUA

null

**2005** - Evento: "IV jornadas Nacionales de Municipios Saludables: Responsabilidad Social en la Construcción Colectiva de Salud". Argentina, BUENOS AIRES.

Organizada por: MINISTERIO DE SALUD (MINISTERIO DE SALUD)

null

**2005** - Evento: "38° Reunión del Órgano Consultivo Provincial Bromatológico Provincial". Argentina, Neuquen.

Organizada por: MINISTERIO DE SALUD PROVINCIA DE NEUQUEN

null

**2005** - Evento: "Talleres para la prevención de ETAs para los municipios de las provincias de Neuquén y Rio Negro". Argentina, Neuquen.

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

null

**2005** - Evento: "6 ° Jornadas de Preservación de agua, aire y suelo en la Industria del Petróleo y Gas". Argentina, Neuquen.

Organizada por: INSTITUTO ARGENTINO DEL GAS Y EL PETRÓLEO

null



**2005** - Evento: "ISWA 2005 World Congress and Exhibition: Towards an Integrated Urban Solid waste Managment System". Argentina, BUENOS AIRES.

Organizada por: INTERNATIONAL SOLID WASTE ASOCIATION (ISWA); ASOCIACIÓN ARGENTINA DE RESIDUOS SÓLIDOS  
null

**2004** - Evento: " Municipalismo y Reforma Constitucional". Argentina, Neuquen.

Organizada por: CONCEJO DELIBERANTE DE LA CIUDAD DE NEUQUÉN  
null

**2003** - Evento: "Taller de Intercomunalidad: Fortalecimiento de Estructuras para objetivos y acciones comunes". Argentina, Neuquen.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA); EMBAJADA DE FRANCIA  
null

**2003** - Evento: "Jornadas por Uso Racional y la Preservación del Recurso Hídrico". Argentina, Neuquen.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA); AUTORIDAD INTERJURIDICCIONAL DE CUENCAS  
null

**2002** - Evento: "Jornadas sobre Servicios Públicos Municipales, Municipalidad de Neuquén". Argentina, Neuquen.

Organizada por: MUNICIPALIDAD DE NEUQUEN  
null

**2001** - Evento: "Segunda Jornada Interdisciplinaria sobre Medio Ambiente y Derecho Ambiental". Argentina, ALLEN.

Organizada por: HABITAT COMAHUE  
null

**2001** - Evento: "Primeras Jornadas Interinstitucionales sobre Residuos Sólidos Domiciliarios de la Provincia de Neuquén". Argentina, VILLA LA ANGOSTURA.

Organizada por: COMITE PROVINCIAL DE MEDIO AMBIENTE LEY 1875  
null

**2000** - Evento: "Seminario sobre Derecho Ambiental e Hidrogeología Ambiental ". Argentina, Neuquen.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA); ASSUPA; MUNICIPALIDAD DE NEUQUEN  
null

**2000** - Evento: "Taller Internacional de Impacto Ambiental de Grandes Obras". Argentina, BUENOS AIRES.

Organizada por: MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MAYDS); COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA (CNEA)  
null

**1998** - Evento: "XVII Congreso Nacional del Agua y II Simposio de Recursos Hídricos del Cono Su". Argentina, SANTA FE.

Organizada por: COMITE ORGANIZADOR PERMANENTECONGRESO NACIONAL DEL AGUA  
null



**1998** - Evento: "II Taller Internacional de Cuencas Patagónicas y Recursos Hídricos Compartidos". Argentina, SAN CARLOS DE BARILOCHE.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA); DIRECCION PROVINCIAL DEL AGUA

null

**1997** - Evento: "7ª Conferencia Internacional sobre Conservación y Gestión Lagos- ILEC 97". Argentina, SAN MARTIN DE LOS ANDES.

Organizada por: ILEC

null

**1996** - Evento: "XVI Congreso Nacional del Agua". Argentina, SAN MARTIN DE LOS ANDES.

Organizada por: COMITE ORGANIZADOR PERMANENTE CONGRESO NACIONAL DEL AGUA

null

**1996** - Evento: "Seminario Taller sobre Formulación, Evaluación y Seguimiento de Proyectos de Cooperación Técnica Internacional". Argentina, Neuquen.

Organizada por: MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES Y CULTO (MIN RELACIONES EXT NACION)

null

**1995** - Evento: "Simposio sobre el Uso Potencial de la Predicción Climática Estacional e Interanual en el Gerenciamiento de los Recursos Hídricos en Centro América y Sudamérica". Argentina, SANTA FE.

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

null

**1992** - Evento: "XXIII Jornadas Nacionales del CACIER". Argentina, CIPOLLETTI.

Organizada por: COMISION DE INTEGRACION ELECTRICA (CACIER)

null

**1991** - Evento: "XXIII Jornadas Nacionales del CACIER". Argentina, CIPOLLETTI.

Organizada por: COMISION DE INTEGRACION ELECTRICA (CACIER)

null

**1991** - Evento: "Jornada de Capacitación sobre Estrategias de Intervención Comunitaria". Argentina, Neuquen.

Organizada por: FUNDACIÓN DE ESTUDIOS PATAGÓNICOS

null

**1990** - Evento: "III Congreso Latinoamericano de Sociología Rural, Neuquén, Argentina". Argentina, Neuquen.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA); ASOCIACION LATINOAMERICANA DE SOCIOLOGIA RURAL

null

**1985** - Evento: "XII Congreso Nacional del Agua". Argentina, MENDOZA.

Organizada por: COMITÉ PERMANENTE CONGRESO NACIONAL DEL AGUA

null



**1984** - Evento: "II Jornadas de Ingeniería Rural y I Jornadas Regionales de Riego y Drenaje". Argentina, Neuquen.  
Organizada por: DEPARTAMENTO DE GRADUADOS - SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE  
null

**1984** - Evento: "XI Congreso de Latinoamericano de Hidráulica, Buenos Aires, Argentina". Argentina, BUENOS AIRES.  
Organizada por: ASOCIACION INTERNACIONAL DE INVESTIGACIONES HIDRÁULICAS  
null

**11/2010** - Mendía, Juan Manuel; ROCA JUAN CARLOS. "Variables ambientales y producción de sedimentos en cuencas de alta montaña con aprovechamientos hidroeléctricos.". Presentado en el evento "VI Congreso Argentino de Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos". Argentina

### Premios

**2005** - "PREMIO A LA GESTION AMBIENTAL EN INDUSTRIAS Y MUNICIPIOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS" - MENCIÓN ESPECIAL.  
UNIVERSIDAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y SOCIALES (UCES).

**2005** - "PREMIO A LA GESTION AMBIENTAL EN INDUSTRIAS Y MUNICIPIOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS" - MENCIÓN ESPECIAL.  
UNIVERSIDAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y SOCIALES (UCES).

## PUBLICACIONES

### Artículos

Mendía, Juan Manuel ; Roca Juan Carlos Armando. "The use of territory carrying capacity in an urban development master plan in Neuquén city, Argentina". *International Journal of Environment and Health*, 8 num.4 (2017): 272 - 281.

Ing Agr. Agustin Gonzalez; Ing Agr. Juan Carlos Roca; Ing. Agr Mauro Serventi; Ing. Agr Juan Manuel Mendía. "Estimación de la Cobertura Vegetal utilizando el NDVI y variables edáficas en una zona de perilago en Patagonia Norte". En *ANALES CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA TE TECNOLOGIA AMBIENTAL*, Argentina: UNIVERSIDAD NACIONAL ARTURO JAURETCHE. 2019. Sin dato de issn/isbn.



Lic Cintia Cordero; Ing. Alejandra Giavenno; Ing Agr. Juan Carlos Roca; Ing. qium. Patricia Chiacchiarini. "Empleo de especies arbóreas para la rehabilitación de sitios disturbados por la actividad minera". En *ANALES CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA AMBIENTAL*, Argentina: UNIVERSIDAD NACIONAL ARTURO JAURETTCHE. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Ing. Agr Juan Manuel Mendía; Ing Agr. Agustin Gonzalez; Ing Agr. Juan Carlos Roca. "Caracterización del Riesgo Ambiental por la actividad Hidrocarburífera en Colonia Valentina Norte Rural, Ciudad de Neuquén, Argentina". En *ANALES JORNADAS DE AMBIENTE UNICEN*, Argentina: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Mendía, Juan Manuel; ROCA JUAN CARLOS. "Utilización de la Capacidad de Acogida en un Plan Director de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano en la Ciudad de Neuquén, Argentina". En *LIBRO DE RESUMENES DEL II CONGRESO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL Y II CONGRESO DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL*, Argentina: SOCIEDAD ARGENTINA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL. 2015. 978-987-46096-0-1.

Mendía, Juan Manuel; ROCA JUAN CARLOS. "CAPACIDAD DE ACOGIDA PARA FUTUROS ASENTAMIENTOS EN LA REGIÓN DE MESETA PATAGÓNICA". En *II Jornadas Nacionales de Ambiente 2014: libro de trabajos completos*, Argentina: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. 2014. 978-950-658-369-9.

Mendía, Juan Manuel; ROCA JUAN CARLOS. "AVANCE DE LA URBANIZACIÓN SOBRE SUELOS DE USO RURAL EN LA CIUDAD DE NEUQUÉN: ESTADO ACTUAL Y PERSPECTIVAS". En *I Jornadas Nacionales de Ambiente: Trabajos completos*, Argentina: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. 2012. 978-950-658-315-6.

Mendía, Juan Manuel; ROCA JUAN CARLOS. "CONTAMINACIÓN HIDROCARBURÍFERA DEL SUELO EN ZONAS URBANAS DE LA CIUDAD DE NEUQUÉN". En *I Jornadas Nacionales de Ambiente: Trabajos completos*, Argentina: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. 2012. 978-950-658-315-6.

Ing Agr. Juan Carlos Roca; Ing. Agr Juan Manuel Mendía. "Variables ambientales y producción de sedimentos en cuencas de alta montaña con aprovechamientos hidroeléctricos". En *ANALES CONGRESO NACIONAL DE GRANDES PRESAS*, Argentina: ASOCIACION ARGENTINA DE GRANDES PRESAS. 2010. Sin dato de issn/isbn.



Ing Agr. Juan Carlos Roca; Ing. Agr Juan Manuel Mendía. "Potenciales efectos sociales de las grandes obras hidroeléctricas sobre el ámbito regional y las poblaciones circundantes: caso Chihuido". En *ANALES CONGRESO NACIONAL DE GRANDES PRESAS*, Argentina: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GRANDES PRESAS. 2008. Sin dato de issn/isbn.

Ing Agr. Juan Carlos Roca; Ing. Agr Juan Manuel Mendía. "Estimación del Depósito de Sedimentos en Embalses". En *ANALES CONGRESO NACIONAL DE AGUA 2005*, Argentina: COMITÉ PERMANENTE DEL CONGRESO NACIONAL DEL AGUA. 2005. Sin dato de issn/isbn.

Ing Agr. Juan Carlos Roca; Ing. Quim. Silvia Gutierrez. "Control y gestión ambiental de la extracción de hidrocarburos en la zona peri urbana de la ciudad de Neuquén". En *RESUMENES 6° JORNADAS DE PRESERVACION DEL AGUA, SUELO Y AIRE*, Argentina: INSTITUTO ARGENTINO DEL PETROLEO Y GAS IAPG. 2005. Sin dato de issn/isbn.

Ing. Agr Juan Manuel Mendía; Ing Agr. Juan Carlos Roca. "Estimación de la degradación de la Tierra por Salinización en suelos regados en el Sur de la provincia de Mendoza (Argentina)". En *ANALES ISCO 2000*, Argentina: International Soil Cience Organization. 2000. Sin dato de issn/isbn.

Ing. Agr Juan Manuel Mendía; Ing Agr. Juan Carlos Roca. "La Utilización del Sistema de Información Geográfica en la representación Cartográfica de modelos de producción para pino Ponderosa en la región Mediterránea Patagónica (Argentina)". En *ANALES CONGRESO LATINOAMERICANO DE LA CIENCIA DEL SUELO*, Argentina: UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA. 1999. Sin dato de issn/isbn.

Ing. Agr Juan Manuel Mendía; Ing Agr. Juan Carlos Roca. "La Fluctuación del Nivel Freático y su Efecto sobre la Productividad Frutícola en el Alto Valle del Río Negro". En *ANALES CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO 1998*, Argentina: ASOCIACION ARGENTINA DE LA CIENCIA DEL SUELO. 1998. Sin dato de issn/isbn.

Ing Agr. Juan Carlos Roca; Ing Anibal Asencio; Lic Griselda Osterntag; Lic. Fernando Frasseto. "La Prevención Hidrológica y Meteorológica en las Cuencas de los ríos Limay, Collón Curá y Neuquén". En *ANALES CONGRESO NACIONAL DE AGUA 1998*, Argentina: COMITÉ PERMANENTE DEL CONGRESO NACIONAL DEL AGUA. 1998. Sin dato de issn/isbn.



null. "El Uso Sostenible del Recurso Hídrico en la Cuenca del Río Neuquén, en función del Potencial crecimiento de las áreas bajo riego". En *ANALES CONGRESO NACIONAL DE AGUA 1998*, Argentina: COMITÉ PERMANENTE DEL CONGRESO NACIONAL DEL AGUA. 1998. Sin dato de issn/isbn.

Ing. Agr Juan Manuel Mendía; Ing Agr. Juan Carlos Roca. "La Utilización del Sistema de Información Geográfica en la representación Cartográfica de modelos de producción para pino Ponderosa en la región Mediterránea Patagónica (Argentina)". En *ANALES CONGRESO IUFRO*, Chile: IUFRO. 1997. Sin dato de issn/isbn.

Ing. Agr Juan Manuel Mendía; Ing Agr. Juan Carlos Roca. "Impacto en la Producción Frutícola debido a la Modificación del régimen Hidrológico por la Operación de Embalses en el Valle Inferior del Río Neuquén (Argentina)". En *ANALES CONGRESO CHILENO DE INGENIERIA AGRICOLA*, Argentina: UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN. 1997. Sin dato de issn/isbn.

Ing. Agr Juan Manuel Mendía; Ing Agr. Juan Carlos Roca. "Monitoreo del nivel freático en el valle irrigado del río Neuquén (Colonia Centenario) y su vinculación con el régimen hidrológico del río". En *ANALES CONGRESO NACIONAL DE AGUA 1996*, Argentina: COMITÉ PERMANENTE DEL CONGRESO NACIOANL DEL AGUA. 1996. Sin dato de issn/isbn.

Ing. Agr Juan Manuel Mendía; Ing Agr. Juan Carlos Roca. "Una Estimación Sencilla del PSI en Suelos Regados del Alto Valle del Neuquén y Negro". En *ANALES CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO*, Argentina: ASOCIACION ARGENTINA DE LA CIENCIA DEL SUELO. 1993. Sin dato de issn/isbn.

Ing. Agr Juan Manuel Mendía; Ing Agr. Juan Carlos Roca. "Un cálculo rápido para la determinación del riesgo de sodicidad en suelos de uso frutihortícola en el Valle de Río Negro". En *ANALES Congreso Argentino de Horticultura*, Argentina: Asociación Argentina de Horticultura. 1992. Sin dato de issn/isbn.

Ing Agr. Juan Carlos Roca; Ing. Agr Juan Manuel Mendía; Lic. Gerardo De Jong. "Conflictos Ambientales y biofísicos durante la construcción y llenado del embalse de Piedra del Aguila". En *Informe Nacional del Subcomité de Construcciones de Sistemas Eléctricos Argentino (SPSE) del Comité de Integración Eléctrica Regional (CACIER)*, Argentina: Comité de Integración Eléctrica Regional. 1992. Sin dato de issn/isbn.



null. "Los proyectos Hidroenergéticos y la Gestión Ambiental - Presentación de un caso en la cuenca del río Limay". En *Revista del Comité Argentino de Energía eléctrica*, Argentina: CACIER. 1991. Sin dato de issn/isbn.

Ing. Agr Juan Manuel Mendía; Ing Agr. Juan Carlos Roca. "Estimación de la producción de sedimentos en cuencas pluvionivales". En *ANALES CONGRESO NACIONAL DE AGUA 1989*, Argentina: COMITÉ PERMANENTE DEL CONGRESO NACIOANL DEL AGUA. 1989. Sin dato de issn/isbn.

Ing Agr. Juan Carlos Roca; Ing. Agr Juan Manuel Mendía. "Evaluación de la Producción de Sedimentos en la cuenca del río Collón Cura Aluminé". En *ANALES CONGRESO NACIONAL DE AGUA 1989*, Argentina: COMITÉ PERMANENTE DEL CONGRESO NACIOANL DEL AGUA. 1989. Sin dato de issn/isbn.

ing Guillermo Malinow; Ing Sergio Menajowski; Ing Agr. Juan Carlos Roca. "Metodología para la clasificación Hidrológica de periodos según sus derrames". En *ANALES CONGRESO NACIONAL DE AGUA 1985*, Argentina: COMITÉ PERMANENTE DEL CONGRESO NACIOANL DEL AGUA. 1985. Sin dato de issn/isbn.

ing Guillermo Malinow; Ing Sergio Menajowski; Ing Agr. Juan Carlos Roca. "Metodología para el pronóstico de derrames en el río Neuquén". En *Anales Jornadas sobre Hielo y Nieves en América del Sur,*, Chile: UNESCO. 1984. Sin dato de issn/isbn.

ing Guillermo Malinow; Ing Sergio Menajowski; Ing Agr. Juan Carlos Roca. "Diferenciación en la retención nival en distintas subcuencas". En *ANALES CONGRESO NACIONAL DE AGUA 1983*, Argentina: COMITÉ PERMANENTE DEL CONGRESO NACIOANL DEL AGUA. 1983. Sin dato de issn/isbn.

#### *Informes técnicos, tesis y otros*

Ing Agr. Juan Carlos Roca; Ing. Agr Juan Mauel Mendía. "Estudio de la Capacidad de Acogida para Plan Director lote Z1, Ciudad de Neuquén" (informe inédito). 10/2014.

Ing Agr. Juan Carlos Roca; Ing. Horacio Rebagliatti. "Informe Ambiental Desagües Pluvioaluvionales Andacollo" (informe inédito). 09/2014.

Ing. Agr Juan Mauel Mendía; Ing Agr. Juan Carlos Roca. "SHINILE PROJECT- SOIL SURVEY REPORT FOR IRRIGATION" (informe inédito). 09/2011.

Ing. Agr Juan Mauel Mendía; Ing Agr. Juan Carlos Roca. "CASSAMBA PROJECT- SOIL SURVEY REPORT FOR IRRIGATION" (informe inédito). 12/2010.

Ing. Agr Juan Mauel Mendía; Ing Agr. Juan Carlos Roca. "FARM 12+13 PROJECT- SOIL SURVEY REPORT FOR IRRIGATION" (informe inédito). 12/2010.

LLOP ARMANDO; Mendía, Juan Manuel; ROCA JUAN CARLOS; HORNE FEDERICO. "Proyecto de Asistencia Técnica para el desarrollo socio- productivo de Picún Leufú" (informe inédito). 12/1999.

Ing agr. Enrique Schaljo; Ing. Agr Juan Mauel Mendía; Ing. Agr. Juan Carlos Roca. "6.3.5. Estudio de Impacto Ambiental Ruta provincial N° 5" (informe inédito). 01/1998.





Ing. Agr Juan Mauel Mendiá; Ing. Agr. Jorge Irisarri; Arq Ramon Martinez Guarino; Ing. Martin Marazzi; Ing Agr. Juan Carlos Roca. "Potencial Productivo de la Provincia del Neuquén" (informe inédito). 11/1997.

Ing. Agr Juan Mauel Mendiá; Ing. Agr. Jorge Irisarri; Lic Griselda Osterntag; Lic. Fernando Frasseto; Ing. Agr. Juan Carlos Roca. "Evaluación de la Aptitud Forestal de las Tierras - Provincia de Chubut" (informe inédito). 11/1995.

Ing. Renato Pascotto; Ing. Agr. Juan Carlos Roca. "Minicentrales Hidroeléctricas en el río Aluminé" (informe inédito). 08/1994.

FALASCHI CARLOS; LABRUNE NOEMI; Mendiá, Juan Manuel; ROCA JUAN CARLOS. "Proyecto Especial interdisciplinario ?Defensa y Reivindicación de Tierras Indígenas"" (informe inédito). 11/1996.

Ing. Agr Juan Mauel Mendiá; Ing Agr. Juan Carlos Roca; Ing. Agr. Jorge Irisarri; Ing agr. Enrique Schaljo. "Alternativas de Uso de la Tierra para el aumento de la Productividad Silvo - Pastoril en la Provincia de Neuquén en la provincia de Neuquén , Primera parte: Cuenca del río Neuquén" (informe inédito). 08/1993.

## OTROS ANTECEDENTES CYT

---

### *Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales*

**01/2019 - 01/2022** COLEGIO DE INGENIEROS DE LA PROVINCIA DEL NEUQUEN

**01/2016 - 01/2019** COLEGIO DE INGENIEROS DE LA PROVINCIA DE NEUQUEN

