

# CONAGUA 2017

XXVI CONGRESO NACIONAL DEL AGUA

## Presentaciones de Pósteres

ID	Nombre	Apellido	Título del Trabajo
P1	Albarracín Franco	Silvia	Caracterización morfométrica de la subcuenta del arroyo León (Misiones, Argentina)
P2	Carriquiriborde	M.	Monitoreo del recurso hídrico superficial en la cuenca de los ríos Matanza-Riachuelo, Reconquista, Luján y Paraná.
P3	Ferreira	Silvia E.	Características morfológicas de la cuenca del río Lorohuasi, Cafayate (Salta, Argentina)
P4	Ortíz	Nicolás	Caracterización de población afectada a diferentes tipos de inundaciones en una cuenca urbana.
P5	Gyssels	Paolo	Estudio preliminar del potencial undimotriz en el litoral próximo al puerto de Quequén, Argentina.
P6	Guizzardí	Santiago	Modelación hidrológica e hidrodinámica del río Uruguay
P7	Ríos	Agustín	Aplicación de un modelo hidrodinámico y de calidad de agua bidimensional en el embalse de paso severino, Uruguay.
P8	Sanchez	Mirco	Control hidrodinámico provocado por la falla de la elevación pampeana sobre la cuenca del río Xanaes, Córdoba, Argentina
P9	Ferrer	Julieta	Pérdidas por conducción en la cuenca del río Mendoza
P10	Navarro	Raúl	Aspectos a considerar al elegir los escenarios de diseño de obras hidráulicas.
P11	Orellano	Jorge Alberto	Modelación física de disipadores de energía en sustratos rocosos y/o suelos cohesivos.
P12	Tomazin	Nicolás	Evaluación del potencial energético de corrientes de marea en estuarios patagónicos.
P13	Miguel	Roberto Esteban	Conflictos emergentes en la captación y uso de agua. El caso del canal primario de Nonogasta, provincia de La Rioja
P14	Guiñazu	Maira	Gestión comunitaria del agua de riego en paraje lote G y

	Micames		el 15, municipio Contralmte. Cordero, Río Negro, Argentina.
<b>P15</b>	Salas	Martín	Aspectos registrales en el balance hídrico de una cuenca de puración de padrones.
<b>P16</b>	Zamora Gómez	Juan P.	Estrategia de gestión integrada del agua en la Puna Jujeña en un contexto de variabilidad climática
<b>P17</b>	Buono	Nicolás	Aspectos geotécnicos e hidrogeológicos en la formación abrupta de cursos fluviales sobre cuencas semiparidas sedimentarias.
<b>P18</b>	Flores	Sandra	Modelo Conceptual para la provisión de agua subterránea en ambientes de dunas costeras. El caso de la ciudad balnearia de Villa Gesell.
<b>P19</b>	Grimaldi	Patricia Alejandra	Calculo del radio del cono de depresión para pozos semiconfinados. Departamento Tafi Viejo y Yerba Buena. Tucumán
<b>P20</b>	Kloberdanz	Liliana	Calidad del agua subterránea para consumo humano, en el partido de Puan Buenos Aires, Argentina
<b>P21</b>	Rodríguez	Aixa Inés	Geomorfología y geofísica del abanico aluvial del río San Juan en su parte media y su implicancia hidrogeológica
<b>P22</b>	Agostinelli	Sergio	Recomposición del valle de inundaciones en zonas urbanas
<b>P23</b>	Corigliano	José	Sistema de información geográfica y modelo de simulación hidrológica aplicado a una cuenca rural del sur oeste de Córdoba.
<b>P24</b>	da Silva Galvão	Natalia	Diagnostico qualitativo das condições hídrica e estrutural em área de entorno de nascentes no município de Belo Horizonte (MG) Brasil
<b>P25</b>	Lauro	Carolina	Análisis de frecuencia regional para caudal máximo en cuencas de la región de cuyo, Argentina.
<b>P26</b>	Vega Pedrozo	Cristian	Identificación y caracterización de sequías hidrológicas con demanda variable en los valles de Tulum, Ullúm y Zonda.
<b>P27</b>	Zalechak	Ricardo	Estudio de la evolución de la impermeabilidad y su impact hidrológico en la cuanca urbana de la laguna Arazá, Resistencia, Chaco.
<b>P28</b>	Bentancor	Lisette	Tecnologías de medición y transmisión de datos en sistemas de riego por gravedad.
<b>P29</b>	Muzi	Enrique	El riego por goteo subterráneo como una alternativa para la producción de tomate industrial ( <i>Solanum Lycopersicum</i> ) en suelos de textura fina en el valle inferior del Río Negro.
<b>P30</b>	Salinas	Aquiles	Riego suplementario en la provincia de Córdoba: Introducción de cultivos en 2
<b>P31</b>	Martínez Navarro	Javier	Evaluación y caracterización de medidores de flujo utilizando Labview.
<b>P32</b>	Jimenez Martínez	Angela	Acidos grasos e HPAs como trazadores de materia orgánica en la cuenca del río Barigüi, Brasil.
<b>P33</b>	Becher	Patricia	Evolución de la calidad de los afluentes a los ríos Lujan y de La Plata.
<b>P34</b>	Minig	Alan	Efectos sobre la salinidad de los escurrimientos de los ríos Atuel y Salado en la reserva provincial Ñochilei-Có, La Pampa

<b>P35</b>	Riat	Martha	Reutilización de aguas residuales tratadas para riego de forrajeras en Ing. Jacobacci. Resultados preliminares.
<b>P36</b>	Rodríguez	Darío Tomás	Relación turbidez-total de sólidos disueltos en desagüe pluvial de una cuenca urbana de Misiones
<b>P37</b>	Rujana	Mario Rubén	Indicadores de calidad del agua vinculados con la actividad arrocerá en cuencas hídricas de la provincia de Corrientes.
<b>P38</b>	Cosano	Noelia	Propuesta educativa conociendo los recursos hídricos de la provincia de Córdoba y cuidando el medio ambiente (Córdoba-Argentina)
<b>P39</b>	Prieto Villarroya	Jorge	Aplicaciones móviles (APPS) en la ingeniería de los recursos hídricos.
<b>P40</b>	Cosano	Noelia	Cálculo del NDVI en imágenes Landsat 5 para la cuenca del río San Marcos.

### **PRESENTACIONES ORALES:**

Sesiones Técnicas		Sala				
Día y hora	Sesión Nro	1	2	3	4	5
<b>Mierc 15:15</b>	<b>1</b>	E 1	G 1	A 1	H 1	F1
<b>Mierc 17:30</b>	<b>2</b>	E 2	G 2	A 2	H 2	F2
<b>Jue 09:00</b>	<b>3</b>	E 3	G 3	A 3	H 3 y C 1	F3
<b>Jue 11:15</b>	<b>4</b>	E 4	G 4	A 4	C 2	F4
<b>Jue 15:15</b>	<b>5</b>	<b>J 1</b>	G 5	B 1	C 3	E 9
<b>Jue 17:30</b>	<b>6</b>	<b>J 2</b>	G 6	B 2	C 4	H 4
<b>Vie 09:00</b>	<b>7</b>	E 5	G 7	B 3	C 5	I 1
<b>Vie 11:15</b>	<b>8</b>	E 6	G 8	D 1	C 6	I 2
<b>Vie 15:15</b>	<b>9</b>	E 7	G 9	D 2	C 7	I 3
<b>Vie 17:30</b>	<b>10</b>	E 8	G 10	D 3	C 8	F5

### **EJE A:**

Sesión	Apellido	Nombre	Título del Trabajo
<b>A1</b>	Flores Nieto	Federico	Análisis de incertidumbre en la medición de caudal con ADCP desde plataformas móviles utilizando métodos estadísticos numéricos.
	García	Carlos Marcelo	Monitoreos de calidad y cantidad de agua superficial en el río Tercero (Ctalamochita): una década de estudios
	Nini	Martín	Monitero del glaciar sur del cerro Perito Moreno, prov. de Río Negro
	Díaz Lozada	José Manuel	Caracterización experimental de la hidrodinámica en un curso fluvial poco profundo en la Provincia de Córdoba utilizando un de Corriente Acústico Doppler.
	Sanchez	Mirco	Hidrodinámica de la cuenca baja del río Anisacate, Córdoba.
<b>A2</b>	Cardini	Julio César	Eficiencia de retención de sedimentos del embalse Peñas Coloradas en el río Bermejo.
	Grande	Sebastián	DISEÑO DE EMISARIO SUBMARINO EN EL SISTEMA MAR

			CHIQUITA (MAR DE ANSENUZA), CÓRDOBA, ARGENTINA
	Gyssels	Paolo	PORT 21: SISTEMA DE PREVISIÓN DE OCEANOGRAFÍA OPERACIONAL PARA ZONAS COSTERAS
	Gyssels	Paolo	Estudio del comportamiento natural de la embocadura al río Santa Cruz y efectos de las curvas de remanso por la construcción de la presa N-K.
	Schierano	María Celeste	Evaluación de Wetlands de flujo superficial horizontal para el tratamiento de efluentes de un tambo robot.
<b>A3</b>	Ochoa	Santiago	Simulación hidrodinámica tridimensional aplicada al tramo medio del río Tercero, provincia de Córdoba.
	Perahia	Raquel	Efectos de cubiertas verdes en el control de inundaciones.
	Lapena	Jorge	Riesgos asociados a crecidas del Paraná medio. El caso de las costas de empedrado, provincia de Corrientes.
	Rodriguez	Darío Tomás	Modelación hidrosedimentológica de una cuenca urbana de zona serranas y clima subtropical húmedo.
	Stolpa	David	Desarrollo de mapas de inundación para el río Guadalquivir en Tarija, Bolivia.
<b>A4</b>	Gómez	Lucía	Caracterización hidrogeológica preliminar de la localidad de Mar del Tuyú (prov. de Buenos Aires)
	Valdes	Santiago Pablo	Aspectos hidro-geomorfológicos de las inundaciones en la llanura pampeana del sudeste bonaerense.
	Eder	Matías	Análisis geomorfológico y modelación numérica (2D) de eventos extremos en la cuenca del río Saujil, Catamarca, Argentina.
	Barbeito	Oswaldo	Análisis geomorfológico de la amenaza por crecientes repentinas en la cuenca del río Saldán, provincia de Córdoba.
	Ferreira	Silvia E.	Análisis granulométrico de los sedimentos del flujo denso que afectó a Cafayate en 2015.

**EJE B:**

Sesión	Apellido	Nombre	Título del Trabajo
<b>B1</b>	Arroyo Correa	Víctor Manuel	Revisión del funcionamiento hidráulico en un vertedor escalonado convergente.
	Lopardo	María C.	Presiones y velocidades instantáneas en un cuenco disipador a resalto.
	Reyna	Teresa	Diseño de microturbinas Kaplan y Turgo para sistemas de microgeneración. Desafíos y adaptaciones.
	Rojido	Martín	Desarrollo hidráulico de los nuevos rodets Kaplan para Yacyretá.
	Berrones Cuenca	José Adolfo	Simulación numérica de una rápida en el paquete computacional Openfoam
	Prieto Villarroya	Jorge	Pautas y herramientas para el diseño de escalas de peces. Caso práctico: Escala de peces en el embalse de la Salada, Formosa.
<b>B2</b>	Cencha	Marcelo Jesús	Eficiencia energética en sistemas de provisión de agua.
	Schilardi	Carlos	Diseño y traza óptima de tubería porta-laterales en sectores de riego por goteo con alta complejidad.
	Basán Nickisch	Mario	Lecciones con sistemas scall para usos múltiples en el norte y centro de Santa Fe.

	Biondi	Roberto Alejandro	Estudio de las eficiencias de conducción, distribución y operación cuenca del río Diamante, Mendoza, Argentina
	Navarro	Raúl	Las obras de arte ferroviarias, su dinámica y los efectos en la actualidad.
	Mena	Oswaldo	Diseño de sistemas de desagües pluviales urbanos mediante la aplicación de técnica de optimización numérica.
<b>B3</b>	Jaldin Ochoa	Gustavo	Dimensionamiento de un embalse de regularización hidroeléctrico.
	Vega Pedrozo	Cristian	Auscultación de la presa El Bolsón
	Sabarots Gerbec	Martín	Potencial hidroeléctrico de la provincia de Misiones.
	Sainz-Trápaga	José	Presa de regulación nacimiento del río Senguerr regulación mzañnacistmitntr
	Cardini	Julio César	Cálculo de esfuerzos y sobrepasos sobre defensas de costas mediante el modelo IH-2VOF
	Mendoza Ramírez	Rosalva	Reglas de operación para intervalos de tiempo mensual y quincenal en un sistema hidroeléctrico en México.

**EJE C:**

Sesión	Apellido	Nombre	Título del Trabajo
<b>C 1</b>	Anselmi	Mara	Participación para la construcción de una visión compartida en la gestión de la cuenca del Reconquista.
	Faro	Brenda	Experiencia práctica de transversalidad: Tema "Humedales"
	Guillen González	José Ángel	Reglamentación y planes directores para la gestión de unidades de riego en México
<b>C 2</b>	Quiroga	Mario Ivan	Conformación de la "mesa del agua" para la gestión integrada del recurso hídrico en San Carlos, Mendoza.
	Rujana	Mario Rubén	Gestión participativa de recursos hídricos: experiencia en el río corriente, Corrientes, Artgentina.
	Satlari	Gustavo	Planificación en el uso del agua: el balance hídrico en Mendoza.
	Villena Morales	Jaime	El programa nacional de seguros contra inundaciones de Estados Unidos: Un modelo para América del Sur.
	Córdoba	Anabella	Gestión Integral de los recursos hídricos. Emponderamiento ciudadano y participación comunitaria.
	Cristanchi	María Alejandra	Optimización de los recursos hídricos de un sistema de llanura por aplicación de sistema de soporte de decisión de la gorda
<b>C 3</b>	Cúneo	Guillermo	Los escenarios planteados en la cuenca del río Tunuyán.
	Nini	Martín	Líneas de ribera, riesgo hídrico y GIRH. Caso del río Quemquemtreu en El Bolsón, prov. de Río Negro.
	Silva Busso	Adrián	Necesidad de la elaboración de un mapa hidrogeológico interactivo de la República Argentina.
	Koutsovitis	María Eva	Propuesta técnica y normativa para la regulación de la infraestructura sanitaria en procesos de (re) urbanización de las villas de la ciudad de Buenos Aires.

	Lima	María Lourdes	Aplicación de técnicas multicriterio en estudios de sistemas hídricos en el partido de General Pueyrredón, provincia de Buenos Aires.
	Plencovich	Gonzalo	Gestión integral de los sistemas de riego por gravedad del norte y oeste de la provincia de Córdoba.
<b>C 4</b>	Pinto	Mauricio	Configuración de los consorcios de usuarios del agua en Argentina
	Pinto	Mauricio E.	Disfuncionalidades en la gestión de los recursos hídricos en Mendoza.
	Puebla	Patricia	Prospectiva Hídrica a el año 2030 de la cuenca del río Tunuyan superior (Mendoza, Argentina)
<b>C 5</b>	Reta	José Ramón	Delimitación de áreas para el ordenamiento territorial
	Sabarots Gerbec	Martín	Abordaje intersintitucional en el estudio Delta del río Parana.
	Salgado	Ramiro	La transferencia de la gestión de riego en el sistema de riego del río Dulce, Santiago del Estero, Argentina.
	Scherbosky	Roberto	La gestión local del acceso al agua para realizar este Derecho Humano en Argentina: los aspectos legales
	Sosa	Mariana	Implementación progresiva del canon de aprovechamiento agrícola de aguas públicas en la provincia de Corrientes. Resultados preliminares.
	Sosa	Mariana	Propuestas para la gestión de recursos hídricos subterráneos en la provincia de Corrientes.
<b>C 6</b>	Sousa Coelho Junior	Mario	Caracterização do consumo de água doméstico no município de Alegrete-RS/Brasil
	Traba	Luis	Prestadores de agua potable y cloacas: Capacidad institucional y desafíos para si sustentabilidad.
	Pinto	Mauricio	La participación en la gestión por cuencas
	Polla	Gabriela M.	Aplicación de un modelo de optimización en un distrito de riego del Alto Valle de Río Negro, considerando la influencia de dfactores físicos.
	Saenz	Claudio	El balance hidrico como herramienta del ordenamiento territorial. El caso de la cuenca El Morro
	Segovia Albarado	Nicolás Daniel	Proyecto O
<b>C 7</b>	Vera	Gustavo	Comité Interprovincial de Chaco, Corrientes y Formosa para el monitoreo y control de los ríos Paraná y Paraguay.
	Bacaro	Alejandro	Demanda de agua en el área de interfaz en la cuenca del río Mendoza.
	Puebla	Patricia	Modelo de gestión en redes como instrumento para la GIRH.
	Sainz-Trápaga	José	Acueducto del valle inferior del río Chubut: Una alternativa superadora para suministro de agua de uso pobla cielo
	Amarilla	Mabel	La cuenca como unidad de gestión, planificación y acción.
	Bianchi	Héctor	Gestión integrada de crecidas en una zona defendida
<b>C 8</b>	Bilbao	Lucas Nicolás	Diagnóstico de situación de la puna jujeña en el contexto de sequía de 2016.
	Bordet	Facundo	Estreategia binacional de gestión técnico participativa en el Río Uruguay

	Buccheri	Mauricio J.	La asignación de derechos de agua y los mecanismos de recuperación de la plusvalía territorial.
	Castro	Eduardo	La importación de aguas entre cuencas mediante grandes obras: Problemas irresueltos en el abastecimiento de agua potable en La Pampa.
	Millón	Jorge	Un modelo de ley, decreto, ordenanza o resolución sobre línea de ribera para ríos de regiones áridas de Argentina.
	Urciuolo	Adriana	Nueva ley de gestión integral de los recursos hídricos para la provincia de Tierra del Fuego.

**EJE D:**

Sesión	Apellido	Nombre	Título del Trabajo
<b>D 1</b>	Ramos	Julián Andrés	Modelo geológico-geofísico de un sector del sistema acuífero Salto-Arapey, Salto, Uruguay.
	Ramos	Julián Andrés	Estudio hidro-geofísico en un sector de Melo, Uruguay.
	Teijón	Gloria	Estudio hidrogeoquímico preliminar de una zona piloto situada en el Norte de La Pamapa, Argentina, con énfasis en la presencia de elementos seleccionados.
	Veizaga	Emiliano	Conectividad Hidrológica y procesos naturales de transformación de la calidad del agua freática en un humedal de ribera
	Méndez	Carlos	Evaluación técnica y económica para aprovechamiento de la salmuera mediante una tecnología de membranas y evaporación solar a partir de agua cruda del acuífero Yrenda - Chaco paraguayo.
	Thalmeier	Belén	La geología estructural y la geomorfología regional como condicionantes del funcionamiento hidrogeológico de los bajos submeridionales en el Chaco Austral
<b>D 2</b>	Trovatto	María Marta	Hidrodinámica y usos del agua subterránea en la cuenca inferior del río Uruguay (Argentina-Uruguay)
	Gonzalez Casillas	Arturo	Las aguas subterráneas en México
	Cremona	María Victoria	Evaluación del impacto del manejo de agua en mallines restaurados en el norte de Patagonia: efectos a nivel de sitio.
	Goñi	Leandro	Utilización de aguas subterráneas para producción olivícola en el sudoeste de la provincia de Buenos Aires.
	Miguel	Roberto Esteban	Arsénico, flúor y nitrato en agua subterránea utilizada para consumo humano. Valle Antinaco-Los Colorados, La Rioja, Argentina.
	Ravotti	Nicolás	Optimización de energía en nodo de bajo consumo para una red de limnigrafos telemétricos.
<b>D 3</b>	Storniolo	Angel del Rosario	HIDROGEOMORFOLOGIA PARA LA FORMULACIÓN DE UNA LÍNEA DE BASE, ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, CENTRO DE MEDICINA NUCLEAR HOSPITAL REGIONAL SANTIAGO DEL ESTERO
	Storniolo	Angel del Rosario	Hidrogeología del subalveo del río Namby

	Bianchi	Érico H.	Caracterización de elementos mayoritarios en aguas subterráneas, cuenca de Gastre
	Gonzalez del Solar	Nicolas	LOS COSTOS DEL AGUA SUBTERRÁNEA Y EL ENFOQUE DEL NEXO
	Schneider	Dagni	Sii para la gestión del recurso subterráneo de la provincia de Córdoba.
	Rodriguez Martínez	Juan Manuel	Características hidráulica del acuífero de Poro como una fuente alterna de abastecimiento de agua para la ciudad de Monterrey.

**EJE E:**

Sesión	Apellido	Nombre	Título del Trabajo
<b>E 1</b>	Weber	Juan F.	Mediciones preliminares a campo del impacto del fuego en la capacidad de infiltración.
	Mendoza	Martín	Distribución espacial de la escorrentía, sector superior de la cuenca del río Santa Cruz, San Juan
	Lighezzolo	Andrés	Implementación operativa de un pronóstico numérico de alta resolución
	Collins	Jorge	Utilización de reservorios como medidas de amortiguación de crecidas en cuencas urbanas (A° Ludueña-Argentina)
	García	Pablo E.	Ascenso de napas en la llanura bonaerense. Influencias del uso del suelo y de las precipitaciones.
	Rodríguez	Andrés	Análisis de un evento hidrológico extremo y su impacto en los bañados del río Dulce y la Laguna Mar Chiquit, Córdoba
<b>E 2</b>	Weber	Juan F.	Información pluviométrica y pluviográfica en la provincia de La Rioja.
	Pilar	Jorge	Urbanización e impacto hidrológico cero en la ciudad de Resistencia, Chaco.
	Scioli	Carlos	Dinamica de áreas fuentes variables en sistemas hidrológicos de llanura: Implementación del modelo Mike She.
	Scioli	Carlos	Dinámica de áreas fuentes variables en sistemas hidrológicos de llanura: Nuevo índice similitud hidrológica.
	Scuderi	Carlos	Sistema de alerta preliminar contra inundaciones (SAPI) basado en el uso de dos modelos complementarios.
	Stenta	Hernán R.	Modelación del escurrimiento superficial en la cuenca del A° Seco (Santa Fe) para el evento extremo del día 15 de enero de 2017
<b>E 3</b>	Weber	Juan F.	Modelación hidrológica distribuida de cuencas torrenciales en la provincia de Catamarca.
	Bazzano	Flavia	Modificación de la predicción estadística de la precipitación máxima probable.
	Bazzano	Flavia	Coefficientes de decaimiento areal de la lluvia en el gran San Miguel de Tucumán según la escala de la tormenta.
	Bazzano	Flavia	Hietogramas para diseño hidrológico: Contraste de técnicas aplicadas en San Miguel de Tucumán.
	Serra	Juan	Indicadores de caudales máximos en cuencos urbanos de Comodoro Rivadavia ocasionados por la tormenta severa de marzo-abril de 2017

	Serra	Juan	Selección de eventos hidrometeorológicos severos en la patagonia Argentina.
<b>E 4</b>	Guillen	Nicolás	Estimación de láminas de lluvias máximas diarias y sus parámetros estadísticos en Argentina.
	Guillen	Nicolás	Aplicación de LSPIV en estudios hidrológicos e hidráulicos.
	Ploszai	Robinson	Modelos multivariados de generación de lluvias sintéticas diarias: estado de arte.
	Rico	Andrea	DURACIÓN CRITICA DE LLUVIA DE DISEÑO APLICANDO MODELOS DE TRANSFORMACIÓN LLUVIA CAUDAL CUENCA DE APORTE DEL RÍO GUANUSACATE, JESÚS MARÍA - CÓRDOBA
	Alvarez	Javier	ANÁLISIS DE LA DISPONIBILIDAD DE AGUA SUPERFICIAL PARA CONSUMO ANTE DISTINTOS ESCENARIOS DE PRECIPITACIÓN EN LA CUENCA DEL RIO SAN ANTONIO, PROVINCIA DE CÓRDOBA
	Alonso	Facundo	Curva altura-caudal para el río San Antonio de Córdoba
<b>E 5</b>	Olmos	Luis	Modelación hidrodinámica del desagüe pluvial sur de la ciudad de Santiago del Estero.
	Olmos	Luis	Estudio comparativo entre las IDT medidas y sintéticas para varias localidades de la pcia. de Santiago del Estero
	Ramos Vernieri	Francisco Javier	Evaluación del desempeño de un dispositivo de detención extendida de espectro completo en distintos escenarios de cuenca urbana del nordeste argentino.
	Aguirre	Héctor D.	Calibración de un modelo hidrológico de transformación precipitación-caudal mediante aforos con LSPIV.
	Cardini	Julio César	Modelización hidrológica distribuida para el plan integral de obras de regulación y saneamiento del río Luján.
	Cinca	Hugo Gerardo	Importantes avances en los pronósticos de derrames en ríos Cuyanos y en la medición del Manto Níveo
<b>E 6</b>	Giorgis	Ana	Relevamiento de la red freaticométrica e hidrometeorológica en cuencas hidrográficas.
	Valdiviezo	Monica	Caracterización de la sequía (2015-2016) ocurrida en la puna jujeña.
	Holsbach	Néstor Iván	Ensayos preliminares para verificar la eficacia hidrológica de cubiertas verdes en el área metropolitana del gran Resistencia.
	Angheben	Enrique	Diagnóstico de un sistema pluvial urbano singular apoyado en registros locales de datos meteorológicos.
	López	Ana Guadalupe	Redes neuronales artificiales ANNs: ríos Neuquén; Limay y Collón Cura.
	Roselló	Matías Nicolás	Modelación Hidrológica del arroyo Villegas en el Valle de Uco.
<b>E 7</b>	Stehli	Pablo Tomás	Aplicación y calibración de un modelo hidrológico distribuido en una cuenca urbana.
	Prieto Villarroya	Jorge	Aplicabilidad de índices de alteración hidrológica en ríos regulados de Argentina
	Villanueva	Adolfo	Gestión de humedales utilizando indicadores biológicos y Modelación matemática: El bañado del Taim (RS, BR)
	Ávila Rangel	Leandro	Análisis espacial de lluvia-caudal en la cuenca alta del río Ivai a partir de modelo.
	Magno dos	Angelo	Determinação da eficiência de drenagem de pavimento intertravado de concreto permeável sob diferentes

	Santos e Silva		intensidades de precipitação
	Cipponeri	Marcos	Vulnerabilidad de la población a precipitaciones que exceden la capacidad del sistema de desagües
<b>E 8</b>	Díaz	Boris G.	Dinámica de caudales de superficie en la región hidrográfica del río Gallegos (Santa Cruz, Argentina)
	Espinosa	Gerardo A.	Hacia el dominio de ríos secos en el piedemonte cuyano.
	Mendoza	Renato	Uso de retardadores al escurrimiento superficial en El Lote en la ciudad de Corrientes, Argentina
	Mena	Lucas	Caracterización hidrológica del faldeo norte de las sierras de Tandil.
	Zavala	Gustavo R.	Qom, modelo hidrológico simple para abstraer volúmenes de lluvia.
	Bonilla	Jorge Fabián	Modelo espacial de tormentas intensas con pocos registros.
<b>E 9</b>	Liseno	Federico	Caracterización de la oferta superficial del sistema río Diamante.
	Della Flora	Bruna	Análise multitemporal da disponibilidade hídrica superficial de reservatórios na sub-bacia hidrográfica do arroio Ibirocaí (1970-2016) Brasil
	Serra	Silvina	Análisis preliminar de la distribución temporal de tormentas con tormentas con datos de la red telemétrica
	Elcano	Giuliana	Evaluación de sequías hidrológicas en estaciones hidrométricas de la region central de Argentina.
	Ferreira	Dario Franco	ESTIMACIÓN DE COTA DE ESPERA DE EVENTOS EXTREMOS MEDIANTE CURVAS DE RELACIÓN VDT PARA EL DIQUE SAN ROQUE, PROVINCIA DE CÓRDOBA
	Bais	Magalí	Caracterización de sequías hidrológicas en cuencas de la Patagonia de la República Argentina

**EJE F:**

<b>Sesión</b>	<b>Apellido</b>	<b>Nombre</b>	<b>Título del Trabajo</b>
<b>F 1</b>	Ferrer	Julieta	Evaluación de la eficiencia de riego de la cuenca del río Atuel.
	Mateo Vives	Joel Salvador	Evaluación de riego por goteo en el cultivo de olivo, en el departamento de San Martín, provincia de San Juan, Argentina.
	Montenegro	Ayelen	La evapotranspiración de referencia y la programación del riego en el alto valle (RN)
	Olguin Pringles	Alfredo	Evaluación de la programación de riego por goteo en vid (vitis vinifera L.), en la zona norte y este del oasis de Tulum, San Juan, Argentina.
	Boccardo	Matías	Evaluación del comportamiento productivo y de calidad comercial de dos variedades de cebada cervecera (Hordeum distichum) bajo riego suplementario en la provincia de Córdoba
	González Aubone	Fernando	Proceso de evaluación rápido (RAP) del desempeño del sistema de riego río Los Sauces, Villa Dolores, Córdoba

<b>F 2</b>	Génova	Leopoldo Julio	Relaciones entre rendimiento, distribución de humedad y salinidad edáficas en tomate bajo riego por goteo y drenaje.
	Ibañez	Antonio Alberto	Respuesta hídrica del almendro a la aplicación de coeficientes de cultivo de referencia en la provincia de San Juan
	Aimar	Federico	Eficiencia de aplicación en riego con pivote central para regiones semiáridas y subhúmedas.
<b>F 3</b>	Aoki	Antonio	Propiedades hidráulicas en un Haplustol bajo siembra directa y rotación de cultivos en la región de Córdoba.
	Barchiesi	Walter José	Modernización de los sistemas de riego arroyo Villegas y canal La Pampa
	Chilano	Yanina	Capacidad predictiva del modelo Salschemec para enmiendas correctivas del agua de riego.
	Acosta Zuñiga	Lorena	Efecto de la afluencia incremental de la CHI en la planificación de la operación de sistemas hidrotérmicos.
	Esmoriz	Gustavo	Cultivos de cobertura en la región central de Córdoba.
	García Olmos	Carlos F.	Modelización de la capacidad de infiltración bajo bosques de la cuenca del río San Cristobal, Bogotá.
<b>F 4</b>	Lavanderos	Débora	Evaluación del sistema de riego por goteo superficial y subterráneo a distintas profundidades en el cultivo de ajo ( <i>Allium Sativum</i> )
	Neffen	Evelyn	Estudio de comportamiento del riego por surco en maíz en el valle inferior de Río Negro bajo dos alternativas de manejo.
	Correa	J.	Déficit hídrico primaveral en olivo ( <i>Olea europea</i> L. Cv Kaissy): Influencia sobre parámetros agronómicos y componentes de rendimiento del cultivo.
	González	María del Rosario	Desempeño del riego por superficie en la cuenca del río Diamante, Mendoza, Argentina
	Muguiro	Alberto	Cultivos de cobertura en sistemas hortícolas intensivos bajo cubierta en el cultivo de lechuga.
	Mendez Zacarías	Jovita	Comparación entre modelos de cultivos.
<b>F 5</b>	Ramos	Federico	Constantes hídricas determinadas a campo en un suelo Haplustol de Córdoba, Argentina.
	Riera	Constanza	Riego mecanizado con agua subterránea en Buenos Aires Norte: Elementos para un análisis de la lógica productiva detrás del cambio territorial.
	Rueda Punina	Víctor John	Estimación de la huella hídrica en cultivos para la producción de biocombustibles
	Tomasini	Sabrina Lisette	Influencia de dos variables iniciales en la determinación del índice de sequía de Palmer
	Waldman	Cyntia	Riego por pivote central en la provincia de Entre Ríos.
	Ilbay	Mercy	Riego deficitario en papa: hacia la obtención de un límite de restricciones hídricas para obtener rendimientos comerciales en Los Andes

**EJE G:**

<b>Sesión</b>	<b>Apellido</b>	<b>Nombre</b>	<b>Título del Trabajo</b>
<b>G 1</b>	Ambrosio	Marcelo J.	Filtro biológico aireado anaeróbico-aeróbico, tratamiento de pulido de efluentes de lagunas facultativas bajo distintas cargas hidráulicas.
	Dagatti	Mayco	Desarrollo de un sistema de monitoreo hidrometeorológico y calidad del agua.
	Galvan	Mario J.	Emergencia pública en materia ambiental en el ámbito de la cuenca El Morro y su área de influencia.
	Moraña	Liliana	Disminución del potencial contaminante de vinazas de caña de azúcar por biotratamiento con <i>Saccharomyces cerevisiae</i> .
	Ullmer	Florencia	Estudio de factores promotores de floraciones de cianobacterias a través de experimentos de microscopios.
	Zerbatto	Mariel	Remoción de <i>Cryptosporidium</i> spp. Por filtración rápida.
<b>G 2</b>	Bazan	Raquel	Calidad microbiológica del agua para consumo en una comuna serrana de la provincia de Córdoba.
	Macrini	Melina	La calidad del agua corriente en la provincia de Buenos Aires. Problemáticas detectadas en una selección de partidos a través del análisis de la normativa vigente y de casos jurisprudenciales.
	Rodríguez	María Inés	Monitoreo de calidad de agua del embalse San Roque: Resultados, alcances y perspectivas.
	Zuluaga	José	Calidad del recurso hídrico en el cinturón verde de Mendoza: Monitoreo y análisis estadístico de la base de datos.
	Daga	Inés Claudia	Composición algal y bioindicadores de calidad de agua. Casos de estudio: Embalse San Roque, Córdoba, Argentina.
	Pereyra	Diego Iván	Dinámica en la calidad del agua en pozos al acuífero freático asociados a represas ganaderas del Chaco árido riojano.
<b>G 3</b>	Mendez	Guillermo José	Situaciones de máxima vulnerabilidad de las áreas metropolitanas de Resistencia, Corrientes ante derrames de productos tóxicos de una embarcación mercantil.
	Antúnez Leyva	Edgar	Hacia la sustentabilidad de 4 organismos operadores ribereños del lago Pátzcuaro, Michoacán, Mexico.
	Arán	Daniela	Dinámica y distribución del carbono y el fósforo en el embalse San Roque (2000-2015)
	Fortunato	María Susana	Resistencia y biodegradabilidad como complemento de estudios de la contaminación de aguas superficiales.
	Nadal	Ana	Tasa de reaireación y de desoxigenación en un tramo del arroyo Chicamtoltina (Alta Gracia, Córdoba) Determinación a campo.
	Pereyra	Rita	Manejo de efluentes mediante filtros verdes.
<b>G 4</b>	Orphèe	Cecilia	Estudio de la calidad de agua en distintas ciudades de la

			provincia de Tucumán
	Daga	Inés Claudia	Relevamiento de la situación ambiental de la calidad de agua del Tajamar de la ciudad de Alta Gracia, Córdoba.
	Díaz	Boris G.	Calidad de aguas superficiales para el riego en la región hidrográfica del río Gallegos (Santa Cruz, Argentina)
	Iwasita	B.	Relación entre usos del suelo y calidad del agua superficial en la cuenca del arroyo Ramón,(Misiones, Argentina).
	Alvarez Dalinger	Florencia	Variabilidad temporal de la calidad del agua en la subcuenca Santa María - Las Conchas-Guachipas - Salta.
	Maero	Ivana Silvia	Contribución al estudio de la calidad del agua de uso recreativo de un balneario público
<b>G 5</b>	Pierotto	Marcelo Javier	Estudio de la variabilidad temporal de cianobacterias en los Embalses San Roque y La Quebrada, período 2010-2016.
	Shoijet	Verónica	Comportamiento espacio-temporal del parámetro fósforo total en tributarios del embalse Los Milinos
	Zamar Herrero	Jorge	Estado actual del tratamiento de los efluentes líquidos en industrias de la provincia
	López	Abel Gerardo	Evaluación de la interacción entre el crecimiento de bacterias patógenas y de cianobacterias
	Ortiz	Nancy Dolores	Validación de un método para determinar bromatos en aguas de consumo humado por cromatografía iónica.
	Rodriguez	María Soledad	Ensayos de toxicidad con <i>Latuca Sativa</i> para la evaluación de los efectos cloruros en agua de bebida animal.
<b>G 6</b>	Larrosa	Nancy	Monitoreo de calidad de agua del arroyo Chicamtoltina, Alta Gracia, Córdoba.
	Masseroni	M. L.	Calidad del agua para riego en el sistema de aprovechamiento múltiple del Colorado en 25 de mayo, La Pampa
	Galindez	Juan Manuel	Metodología para la evaluación de la calidad del agua en cursos de agua superficial de bajo caudal.
	Clavijo	Araceli	Evaluación de la calidad de aguas superficiales y subterráneas en Pergamino (Bs. As., Argentina)
	Cequeira	Claudia	Seguimiento físico, químico y bacteriológico del agua en la localidad de Aguaray, Salta.
	Pereira	Rafael	Río Atuel - Calidad del agua en oasis de riego-Prov. de Mendoza.
<b>G 7</b>	Saracho	Marta	Presencia y distribución de arsénico y fluoruro en el agua subterránea del departamento Santa Rosa. Catamarca.
	Carvalho de Moraes Júnior	Arinaldo	Análise de soluções alternativas para a disposição de efluentes domésticos em habitações populares no sul do Brasil
	Lecertúa	Emilio A.	Impacto del vertido de la planta de tratamiento de líquidos cloacales de Resistencia sobre el riacho Barranqueras.

	Iturraspe	Rodolfo	Restauración hidrológica de una turbera de Sphagnum en Tierra del Fuego.
	Lösch	Liliana	Relación entre coliformes termotolerantes y caudal en cursos superficiales de agua de la provincia del Chaco, Argentina
	Rodriguez Soler	Silvana V.	Determinación de hidrocarburos rango diesel en agua mediante microextracción en fase sólida (SPME) y cromatografía gaseosa - Detector MSD.
<b>G 8</b>	O' Mill	Patricia	Estudio de concentración de metales en sedimento y agua del Río Tercero (Ctalamochita).
	O' Mill	Patricia	Evaluación de la calidad de agua de la cuenca San Marcos utilizando un índice de calidad
	Viana Machado	Taysa Tamara	Qualidade Físico-Química ao longo da coluna de água em cisternas no semiárido do Estado da Paraíba, Brasil
	Flores	José A.	Determinación de un modelo de correlación entre temperatura del aire y temperatura del agua en lagunas de estabilización facultativa.
	Drovandi	Alejandro	Calidad de agua en la cuenca del río Blanco y embalse Potrerillos, Mendoza, Argentina.
	Rosenbrock	Augusto G.	Influencia de la profundidad de pozo en la calidad de agua para la disolución de medicamentos en la producción avícola
<b>G 9</b>	Ruiz	Marcia	Actualización del estudio sobre la exposición de una población a cianobacterias tóxicas (comuna San Roque)
	Schilman	Bettina	Variación espacial y temporal de conductividad eléctrica del río Dulce, Santiago del Estero, Argentina. Periodo 2011-2016
	Mantovano	Julián	Sobrevivencia de salmonella en distintos puntos de una microcuenca rural de La Pampa ondulada de la provincia de Buenos Aires.
	Roshdestwensky	Sergio	Disponibilidad de agua y niveles de arsénico en aguas naturales en la provincia de Chaco, Argentina.
	Segura	Luis	Hidrogeoquímica del agua subterránea del departamento Santa Rosa. Catamarca.
	Valinoti	Stefanía	Saneamiento hídrico del barrio Romero campo. Una experiencia de trabajo con la comunidad de La Plata.
<b>G 10</b>	Duran	Raúl	Evaluación del contenido de nitratos en el agua de consumo humano en la provincia de Tucumán.
	González	María del Carmen	Variación de la conductibilidad eléctrica del río Gastona, Tucumán, Argentina. Período 2012-2016
	Ortíz Rocchetti	Eliseo	Aplicación del diseño experimental para evaluar la factibilidad del uso del ladrillo como agente de separación de arsénico en aguas destinadas a consumo humano.
	Sena García	René	Condicionantes de riscos ambientais em canais estuarinos
	Rujana	Mario Rubén	Indicadores de calidad del agua vinculados con la actividad arrocerá en cuencas hídricas de la provincia de Corrientes.
	Thir	Juan M.	Hidrogeomorfología para la formulación de una línea de base, estudio de impacto ambiental, centro de

			medicina nuclear hospital Regional Santiago del Estero.
--	--	--	---

**EJE H:**

Sesión	Apellido	Nombre	Título del Trabajo
<b>H 1</b>	Díaz	Emilse	Análisis del uso del servicio de agua potable de red y fuentes alternativas para bebida y elaboración de alimentos en hogares de Chamental, provincia de La Rioja.
	Romero	Yolanda	Uso de TICs en la visualización de fuentes de abastecimiento de agua y su calidad identificadas en la región nordeste de Argentina.
	Gallego	Alfredo	Modelos híbridos en la enseñanza: nuestra experiencia en la cátedra de salud pública e higiene ambiental.
	Lara	Albina L.	Agua, cultura y educación ambiental.
	Ferreira	Gustavo	Implementación de una red de voluntarios para la medición de pluviometría en la provincia de Santa Fe.
	Paredes	Federico	Trabajo participativo con agricultores familiares de Corrientes para el acceso y aprovechamiento del agua.
<b>H 2</b>	Plencovich	Gonzalo	Programa educativo "Escuela del agua" Córdoba, Argentina.
	García	María de los Angeles	La gestión inter-institucional como tecnología de acceso al agua en el Chaco Salteño.
	Guisasola	Luis Enrique	La hidráulica en la enseñanza de la ingeniería civil.
<b>H 3</b>	Morresi	María del Valle	Participación de actores sociales en la cuenca del arroyo Las Turbias.
	Bertella	María Eugenia	Gestión de los recursos hídricos. Empoderamiento ciudadano y participación comunitaria.
	Domenech	Patricia	Formación de capacidades técnicas hídricas locales para el acceso al agua en la puna jujeña.
<b>H 4</b>	Bocanegra	Emilia	Principios para la paz social aplicados a la resolución de conflictos por el uso del agua. Una mirada basada en los derechos humanos.
	Faggi	Gabriela M.	Cisternas placas cemento: Tecnologías apropiadas de almacenamiento de agua en sistemas asociativos de agricultores familiares del área de la AER INTA Breñas.
	Quiles	María Elena	Recuperación del patrimonio histórico y capital social comunitario del humedal Arroyo Claro: El caso del club Martín Pescador

**EJE I:**

Sesión	Apellido	Nombre	Título del Trabajo
<b>I 1</b>	Burgos	Víctor	La interferometría radar (INSAR) en la modelación hidráulica: Estado del arte y aplicación
	Díaz	Gonzalo M.	Evaluación preliminar del desempeño en la humedad del suelo de los modelos NOAH y VIC
	Prenna	Sebastián	EVQ4000 - Sistema de adquisición, almacenamiento y visualización de parámetros hidrometeorológicos.

	Sepulcri	María Gabriela	Cartografía de susceptibilidad hídrica para dos cuencas de la provincia
	Furbatto	Celina Grisel	Estimación de precipitación a partir de datos del radar meteorológico RMA1-Córdoba, Argentina.
<b>I 2</b>	Serra	Juan	Fundamentos del empleo de radares meteorológicos para prevención y alerta hidrometeorológica y de otros eventos severos en zonas patagónicas.
	Ibarlucía	Daniela	Desarrollo e implementación de un sistema automático para el monitoreo de eventos hidrológicos extremos.
	Malnero	Héctor	Teleconexiones del régimen de caudales medios mensuales del río Chubut
	Petroli	Gastón	Reconstrucción de eventos meteorológicos de magnitud para la calibración hidrológica del radar meteorológico RMA1.
	Rodriguez	Andrés	OMHM CBA para integración de sensores hidrometeorológicos para monitoreo y alerta en la región centro de Argentina
	Chiarito	Eugenia	Avances para la sistematización del resampleo de imágenes térmicas a escala de cuenca en el sur de Santa Fe.
<b>I 3</b>	Dölling	Oscar	Sistema integrado de vigilancia, alerta y pronóstico de precipitaciones - SIVAPP
	Quiroz Londoño	Orlando Mauricio	Aplicación de sistemas de información geográfica y de sensores remotos en el monitoreo del riego suplementario en el sudeste bonaerense.
	Albrieu	Federico	Determinación de los usos del suelo en el área irrigada de la cuenca del río Diamante.
	Bonanseá	Matías	Aplicación de nuevos sensores remotos para la estación de la calidad del agua en sistemas acuáticos.
	Ingaramo	Ricardo	Integración de redes de monitoreo hidrometeorológico en la provincia de Córdoba.
	Pianalto	Natalia	Gestión de la información de recursos hídricos: Estación meteorológica automática en la ciudad de Corrientes.

EJE J:

<b>Sesión</b>	<b>Apellido</b>	<b>Nombre</b>	<b>Título del Trabajo</b>
<b>J 1</b>	Minetti	Juan L.	Tendencias en los índices de sequías para las principales cuencas hídricas de la región tropical-subtropical de la tierra y su vinculación con el cambio climático.
	Díaz	Boris G.	Análisis de tendencia de caudales en cuencas hidrográficas de la patagonia austral.
	Lauro	Carolina	Variabilidad del caudal anual en cuencas del oeste argentino entre los 22°-52° S y su relación con forzantes climáticos
	Lovino	Miguel A.	Escenarios hidroclimáticos futuros en la región núcleo de cultivos de Argentina.
	Lovino	Miguel A.	Evaluación de modelos del CMIP5 en la región núcleo de cultivos de Argentina.
<b>J 2</b>	Oliveri	Paula Carolina	La influencia de la variabilidad del océano Atlántico sobre la precipitación de Argentina.
	Garat	Eugenia	Análisis de algunas estrategias de adaptación al cambio climático en drenaje urbano - Concordia, ER

	Baraquet	María Magdalena	Análisis de estadística inferencial de información pluviométrica histórica en presencia de efectos de cambio y variabilidad climática.
	Giraudó	Lucila	Plan de adaptación de la subcuenca del arroyo Tortugas ante un escenario de cambio climático
	Flamenco	Eduardo Adrián	Uso de precipitaciones mensuales del proyecto global de precipitación climatológica para el desarrollo de tendencias bimestrales en Argentina.