

SESION 1 / 15:15

SALA 1

Eje temático: Hidrología Urbana y Rural

Presentación:

Collins Jorge “Utilización de reservorios como medidas de amortiguación de crecidas en cuencas urbanas (A° Ludueña-Argentina)”.

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”.

Olmos Luis “Modelación hidrodinámica del desagüe pluvial sur de la ciudad de Santiago del Estero”.

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 Chiquita, Córdoba”.

SALA 2

Eje temático: Ingeniería Sanitaria, Ambiental y Calidad de Agua

Presentación:

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 hidro-meteorológico 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 *Saccharomyces cerevisiae*”.

Ullmer Florencia “Estudio de factores promotores de floraciones de cianobacterias a través de experimentos de microcosmos”.

Zerbatto Mariel “Remoción de *Cryptosporidium* spp. Por filtración rápida”.

SALA 3

Eje temático: Hidráulica Fluvial y Marítima

Presentación:

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”.

SALA 4

Eje temático: Agua: Sociedad, Salud, Cultura y Educación

Presentación:

Díaz Emilse “Análisis del uso del servicio de agua potable de red y fuentes alternativas para bebida y elaboración de alimentos en hogares de Chamical, provincia de La Rioja”.

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”.

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”.

SALA 5

Eje temático: Riego y Drenaje

Presentación:

Satlari Gustavo “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”.

SESIÓN 2 / 17:30

SALA 1

Eje temático: Hidrología Urbana y Rural

Presentación:

Pilar Jorge “Urbanización e impacto hidrológico en la ciudad de Resistencia, Chaco”.

Olmos Luis “Estudio comparativo entre las IDT medidas y sintéticas para varias localidades de la pcia. de Santiago del Estero”.

Scioli Carlos “Dinámica 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”.

Mendoza Renato “Uso de retardadores al escurrimiento superficial en El Lote en la ciudad de Corrientes, Argentina”.

Holsbach Néstor Iván “Ensayos preliminares para verificar la eficacia hidrológica de cubiertas verdes en el área metropolitana del gran Resistencia”.

SALA 2

Eje temático: Ingeniería Sanitaria, Ambiental y Calidad de Agua

Presentación:

Bazán 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”.

SALA 3

Eje temático: Hidráulica Fluvial y Marítima

Presentación:

Ochoa Santiago “Simulación hidrodinámica tridimensional aplicada al tramo medio del río Tercero, provincia de Córdoba”.

Eder Matías “Análisis geomorfológico y modelación numérica (2D) de eventos extremos en la cuenca del río Saujil, Catamarca, Argentina”.

Barbeito Osvaldo “Análisis geomorfológico de la amenaza por crecientes repentinas en la cuenca del río Saldán, provincia de Córdoba”.

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”.

Ortiz Nicolás “Caracterización de población afectada a diferentes tipos de inundaciones en una cuenca urbana.”.

SALA 4

Eje temático: Agua: Sociedad, Salud, Cultura y Educación

Presentación:

Plencovich Gonzalo “Programa educativo ‘Escuela del agua’ Córdoba, Argentina”.

García María de los Ángeles “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”.

SALA 5

Eje temático: Riego y Drenaje

Presentación:

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”.

JUEVES 21 SETIEMBRE

SESIÓN 3 / 9:00

SALA 1

Eje temático: Hidrología Urbana y Rural

Presentación:

Weber Juan F. “Información pluviométrica y pluviográfica en la provincia de La Rioja”.

Bazzano Flavia “Modificación de la predicción estadística de la precipitación máxima probable”.

Bazzano Flavia “Coeficientes 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”.

SALA 2

Eje temático: Ingeniería Sanitaria, Ambiental y Calidad de Agua

Presentación:

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”.

Schierano Maria Celeste “Evaluación de Wetlands de flujo superficial horizontal para el tratamiento de efluentes de un tambo robot.”

Fortunato María Susana “Resistencia y biodegradabilidad como complemento de estudios de la contaminación de aguas superficiales”.

Larrosa Nancy “Monitoreo de calidad de agua del arroyo Chicamtoltina, Alta Gracia, Córdoba.”

Pereyra Rita “Manejo de efluentes mediante filtros verdes”.

SALA 3

Eje temático: Hidráulica Fluvial y Marítima

Presentación:

Armesto Ana “Criterios de diseño Plan Director de obras agua potable zona NorOeste Ciudad de Córdoba. Argentina.”

Perahia Raquel “Efectos de cubiertas verdes en el control de inundaciones”.

Ramos Julián Andrés “Estudio hidro-geofísico en un sector de Melo, Uruguay”.

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”.

SALA 4

Eje temático: Agua: Sociedad, Salud, Cultura y Educación

Presentación:

Morresi María del Valle “Participación de actores sociales en la cuenca del arroyo Las Turbias”.

Bertella María Eugenia “Gestión de los recursos hídricos. Emponderamiento ciudadano y participación comunitaria”.

Domenech Patricia “Formación de capacidades técnicas hídricas locales para el acceso al agua en la puna jujeña”.

Presentación:

Eje temático: Legislación del Agua, Planificación y Economía de agua

Presentación:

Anselmi Mara “Participación para la construcción de una visión compartida en la gestión de la cuenca del Reconquista”.

Sainz-Trápaga José “Acueducto del valle inferior del río Chubut: Una alternativa superadora para suministro de agua de uso poblacional”.

Guillen González José Ángel “Reglamentación y planes directores para la gestión de unidades de riego en México”.

SALA 5

Eje temático: Riego y Drenaje

Presentación:

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 Salsochemec 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 Cristóbal, Bogotá”.

SESIÓN 4 / 11:15

SALA 1

Eje temático: Hidrología Urbana y Rural

Presentación:

Cardini Julio César “Modelización hidrológica distribuida para el plan integral de obras de regulación y saneamiento del río Luján”.

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”.

Prenna Sebastián “EVQ4000 - Sistema de adquisición, almacenamiento y visualización de parámetros hidrometeorológicos”.

Rico Andrea “Duración crítica de lluvia de diseño aplicando modelos de transformación lluvia caudal cuenca de aporte del río Guanusacate, Jesús María, Córdoba”.

Cipponeri Marcos “Vulnerabilidad de la población a precipitaciones que exceden la capacidad del sistema de desagües”.

SALA 2

Eje temático: Ingeniería Sanitaria, Ambiental y Calidad de Agua

Presentación:

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 las 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”.

SALA 3

Eje temático: Hidráulica Fluvial y Marítima

Presentación:

Prieto Villarroya Jorge “Aplicaciones móviles (APPS) en la ingeniería de los recursos hídricos”.

Valdes Santiago Pablo “Aspectos hidro-geomorfológicos de las inundaciones en la llanura pampeana del sudeste bonaerense”.

Grande Sebastián “Diseño de emisario submarino en el sistema Mar Chiquita (Mar de Ansenusa), Córdoba, Argentina”.

Gyssels Paolo “Port 21: sistema de previsión de oceanografía operacional para zonas costeras”.

Ferreira Silvia E. “Análisis granulométrico de los sedimentos del flujo denso que afectó a Cafayate en 2015”.

SALA 4

Eje temático: Legislación del Agua, Planificación y Economía de agua

Presentación:

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, Argentina”.

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”.

SALA 5

Eje temático: Sensores Remotos y SIG

Presentación:

Serra Juan “Fundamentos del empleo de radares meteorológicos para prevención y alerta hidrometeorológica y de otros eventos severos en zonas patagónicas.”

Díaz Gonzalo M. “Evaluación preliminar del desempeño en la humedad del suelo de los modelos NOAH y VIC”

Fejardo Luisa “Aplicaciones hidrológicas del modelo digital de elevación ajustado en la zona serrana de arroyo del Azul.”

Burgos Victor “La interferometría radar (INSAR) en la modelación hidráulica: Estado del arte y aplicación”

Petroli Gastón “Reconstrucción de eventos meteorológicos de magnitud para la calibración hidrológica del radar meteorológico RMA1.”

Furbatto Celina “Estimación de precipitación a partir de datos del radar meteorológico RMA1-Córdoba, Argentina.”

SESIÓN 5 / 15:15

SALA 1

Eje temático: Variabilidad y Cambio Climático

Presentación:

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 hidrogeográficas 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”.

SALA 2

Eje temático: Ingeniería Sanitaria, Ambiental y Calidad de Agua

Presentación:

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 Molinos”.

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 humano por cromatografía iónica”.

Rodríguez María Soledad “Ensayos de toxicidad con *Lactuca Sativa* para la evaluación de los efectos cloruros en agua de bebida animal”.

SALA 3

Eje temático: Obras Hidráulicas

Presentación:

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”.

Vega Pedrozo Cristian “Auscultación de la presa El Bolsón”.

Jaldin Ochoa “Dimensionamiento de un embalse de regularización hidroeléctrico.”

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”.

SALA 4

Eje temático: Legislación del Agua, Planificación y Economía de agua

Presentación:

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”.

Bianchi Héctor “Gestión integrada de crecidas en una zona defendida”

Plencovich Gonzalo “Gestión integral de los sistemas de riego por gravedad del norte y oeste de la provincia de Córdoba”.

SALA 5

Eje temático: Hidrología Urbana y Rural

Presentación:

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 Ibirocai (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 región central de Argentina”.

Zavala Gustavo R. “Qom, modelo hidrológico simple para abstraer volúmenes de lluvia”.

Bais Magalí “Caracterización de sequías hidrológicas en cuencas de la Patagonia de la República Argentina”.

SESIÓN 6 / 17:30

SALA 1

Eje temático: Variabilidad y Cambio Climático

Presentación:

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”.

Alvarez Javier “Análisis de la disponibilidad de agua superficial para consumo antes los distintos escenarios de precipitación en la cuenca del río San Antonio, provincia de Córdoba”.

Giraud 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”.

SALA 2

Eje temático: Ingeniería Sanitaria, Ambiental y Calidad de Agua

Presentación:

Nadal Ana “Tasa de reaireación y de desoxigenación en un tramo del arroyo Chicamoltina (Alta Gracia, Córdoba) Determinación a campo.”

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”.

SALA 3

Eje temático: Obras Hidráulicas

Presentación:

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 Osvaldo “Diseño de sistemas de desagües pluviales urbanos mediante la aplicación de técnica de optimización numérica”.

SALA 4

Eje temático: Legislación del Agua, Planificación y Economía de agua

Presentación:

Pinto Mauricio “Configuración de los consorcios de usuarios del agua en Argentina”.

Pinto Mauricio “Disfuncionalidades en la gestión de los recursos hídricos en Mendoza”.

Puebla Patricia “Prospectiva Hídrica a el año 2030 de la cuenca del río Tunuyán superior (Mendoza, Argentina)”.

SALA 5

Eje temático: Agua: Sociedad, Salud, Cultura y Educación

Presentación:

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”.

Quiles María Elena “Recuperación del patrimonio histórico y capital social comunitario del humedal Arroyo Claro: El caso del club Martín Pescador”.

VIERNES 22 SETIEMBRE

SESIÓN 7 / 9:00

SALA 1

Eje temático: Hidrología Urbana y Rural

Presentación:

Weber Juan F. “Mediciones preliminares a campo del impacto del fuego en la capacidad de infiltración”.

Villanueva Adolfo “Gestión de humedales utilizando indicadores biológicos y Modelación matemática: El bañado del Taim (RS, BR)”.

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”.

Catalini Carlos “Evaluación local de amenazas – sistema de gestión de amenazas”.

AlonsoFacundo “Curva altura-caudal para el río San Antonio de Córdoba”

Cinca Hugo Gerardo “Importantes avances en los pronósticos de derrames en ríos Cuyanos y en la medición del Manto Níveo”.

SALA 2

Eje temático: Ingeniería Sanitaria, Ambiental y Calidad de Agua

Presentación:

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”.

Rodríguez Soler Silvana V. “Determinación de hidrocarburos rango diesel en agua mediante microextracción en fase sólida (SPME) y cromatografía gaseosa - Detector MSD”.

SALA 3

Eje temático: Obras Hidráulicas

Presentación:

Cardini Julio César “Eficiencia de retención de sedimentos del embalse Peñas Coloradas en el río Bermejo.”

Sabarots Gerbec Martín “Potencial hidroeléctrico de la provincia de Misiones”.

Sainz-Trápaga José “Presa de regulación nacimiento del río Senguerr”.

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”.

SALA 4

Eje temático: Legislación del Agua, Planificación y Economía de agua

Presentación:

Reta José Ramón “Delimitación de áreas para el ordenamiento territorial”.

Sabarots Gerbec Martín “Abordaje intersintitucional en el estudio Delta del río Paraná”.

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”.

SALA 5

Eje temático: Sensores Remotos y SIG

Presentación:

Germán Alba “Detección y caracterización de floraciones algales en el embalse San Roque a partir de sensores remotos”.

Ibarlucía Daniela “Desarrollo e implementación de un sistema automático para el monitoreo de eventos hidrológicos extremos”.

Sepulcri María Gabriela “Cartografía de susceptibilidad hídrica para dos cuencas de la provincia”.

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 resamplio de imágenes térmicas a escala de cuenca en el sur de Santa Fe”.

SESIÓN 8 / 11:15

SALA 1

Eje temático: Hidrología Urbana y Rural

Presentación:

Giorgis Ana “Relevamiento de la red freaticométrica e hidrometeorológica en cuencas hidrográficas”.

Valdiviezo Mónica “Caracterización de la sequía (2015-2016) ocurrida en la puna jujeña”.

Ingaramo Ricardo “Integración de redes de monitoreo hidrometeorológico en la provincia de Córdoba”.

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”.

SALA 2

Eje temático: Ingeniería Sanitaria, Ambiental y Calidad de Agua

Presentación:

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".

Ponce Victor "El oasis linear: Ecohidrología del Chamizo Colorado, Tierra del Sol, Condado de San Diego, California"

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".

SALA 3

Eje temático: Aguas Subterráneas

Presentación:

Ramos Julián Andrés "Modelo geológico-geofísico de un sector del sistema acuífero Salto-Arapey, Salto, Uruguay".

Lapena Jorge "Riesgos asociados a crecidas del Paraná medio. El caso de las costas de empedrado, provincia de Corrientes".

Miguel Roberto Esteban "Arsénico, flúor y nitrato en agua subterránea utilizada para consumo humano. Valle Antinaco-Los Colorados, La Rioja, Argentina."

Gonzales del Solar "Los costos del agua subterránea y el enfoque del nexo".

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".

SALA 4

Eje temático: Legislación del Agua, Planificación y Economía de agua

Presentación:

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 su sustentabilidad”.

Zamora Gómez Juan P. “Estrategia de gestión integrada del agua en la Puna Jujeña en un contexto de variabilidad climática”.

Polla Gabriela M. “Aplicación de un modelo de optimización en un distrito de riego del Alto Valle de Río Negro, considerando la influencia de factores físicos”.

Saenz Claudio “El balance hídrico como herramienta del ordenamiento territorial. El caso de la cuenca El Morro”.

Segovia Albarado Nicolás Daniel “Proyecto O”.

SALA 5

Eje temático: Sensores Remotos y SIG

Presentación:

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”.

Bonanseña Matías “Aplicación de nuevos sensores remotos para la estación de la calidad del agua en sistemas acuáticos”.

Pianalto Natalia “Gestión de la información de recursos hídricos: Estación meteorológica automática en la ciudad de Corrientes”.

SESIÓN 9 / 15:15

SALA 1

Eje temático: Hidrología Urbana y Rural

Presentación:

Weber Juan F. “Modelación hidrológica distribuida de cuencas torrenciales en la provincia de Catamarca”.

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”.

Ávila Rangel Leandro “Análisis espacial de lluvia-caudal en la cuenca alta del río Ivai a partir de modelo”.

Magno dos Santos e Silva Angelo “Determinação da eficiência de drenagem de pavimento intertravado de concreto permeável sob diferentes intensidades de precipitação”.

Ploszai Robinson “Modelos multivariados de generación de lluvias sintéticas diarias: estado de arte”.

SALA 2

Eje temático: Ingeniería Sanitaria, Ambiental y Calidad de Agua

Presentación:

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. Período 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”.

SALA 3

Eje temático: Aguas Subterráneas

Presentación:

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”.

Veizaga Emiliano “Conectividad Hidrológica y procesos naturales de transformación de la calidad del agua freática en un humedal de ribera”

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”.

Pereyra Diego Iván “Dinámica en la calidad del agua en pozos al acuífero freático asociados a represas ganaderas del Chaco árido riojano.”

SALA 4

Eje temático: Legislación del Agua, Planificación y Economía de agua

Presentación:

Vera Gustavo “Comité Interprovincial de Chaco, Corrientes y Formosa para el monitoreo y control de los ríos Paraná y Paraguay”.

Bacaro Alejandrina “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”.

Pinto Mauricio “La participación en la gestión por cuencas”.

Amarilla Mabel “La cuenca como unidad de gestión, planificación y acción”.

Lima María Lourdes “Aplicación de técnicas multicriterio en estudios de sistemas hídricos en el partido de General Pueyrredón, provincia de Buenos Aires”.

SALA 5

Eje temático: Riego y Drenaje

Presentación:

Lavanderos Débora “Evaluación del sistema de riego por goteo superficial y subterráneo a distintas profundidades en el cultivo de ajo (*Allium Sativum*)”.

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 (*Olea europea*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”.

Bentancor Lisette “Tecnologías de medición y transmisión de datos en sistemas de riego por gravedad”.

Romero Yolanda “Uso de TICs en la visualización de fuentes de abastecimiento de agua y su calidad identificadas en la región nordeste de Argentina”.

SESIÓN 10 / 17:30

SALA 1

Eje temático: Hidrología Urbana y Rural

Presentación:

Bonilla Jorge Fabián “Modelo espacial de tormentas intensas con pocos registros”.

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 pedemonte cuyano”.

Aguirre Héctor D. “Calibración de un modelo hidrológico de transformación precipitación-caudal mediante aforos con LSPIV”.

Mena Lucas “Caracterización hidrológica del faldeo norte de las sierras de Tandil”.

Ferreira Dario Franco “Estimación de cota de espera de eventos extremos mediante curvas de relación VDT para el dique San Roque, provincia de Córdoba”.

SALA 2

Eje temático: Ingeniería Sanitaria, Ambiental y Calidad de Agua

Presentación:

Arán Daniela “Dinámica y distribución del carbono y el fósforo en el embalse San Roque (2000-2015)”.

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 riesgos ambientales em canais estuarinos”.

Duran Raúl “Evaluación del contenido de nitratos en el agua de consumo humano en la provincia de Tucumán”.

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”.

SALA 3

Eje temático: Aguas Subterráneas

Presentación:

Storniolo Angel del Rosario “Hidrogeomorfología 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”.

Romero Amaro “Manejo integrado de los recursos hídricos: Experiencia sobre recarga artificial de Acuíferos CA Los Cerrillos INTA La Rioja.”

Bianchi Érico H. “Caracterización de elementos mayoritarios en aguas subterráneas, cuenca de Gastre”.

Schneider Dagni “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”.

SALA 4

Eje temático: Legislación del Agua, Planificación y Economía de agua

Presentación:

Bilbao Lucas Nicolás “Diagnóstico de situación de la puna jujeña en el contexto de sequía de 2016”.

Bordet Facundo “Estrategia 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”.

SALA 5

Eje temático: Riego y Drenaje

Presentación:

Muzi Enrique “El riego por goteo subterráneo como una alternativa para la producción de tomate industrial (*Solanum Lycopersicum*) en suelos de textura fina en el valle inferior del Río Negro”.

Riera Constanza “Riego mecanizado con agua subterránea en Buenos Aires Norte: Elementos para un análisis de la lógica productiva detrás del cambio territorial”.

Mendez Zacarías “Jovita Comparación entre modelos de cultivos”.

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”.

EXPOSICIÓN DE TRABAJOS EN FORMATO PÓSTER

Albarracín Franco Silvia “Caracterización morfométrica de la subcuenta del arroyo León (Misiones, Argentina)”.

Carriquiriborde M. “Monitoreo del recurso hídrico superficial en la cuenca de los ríos Matanza-Riachuelo, Reconquista, Luján y Paraná”.

Ferreira Silvia E. “Características morfológicas de la cuenca del río Lorohuasi, Cafayate (Salta, Argentina)”.

Ortíz Nicolás “Caracterización de población afectada a diferentes tipos de inundaciones en una cuenca urbana”.

Gyssels Paolo “Estudio preliminar del potencial undimotriz en el litoral próximo al puerto de Quequén, Argentina”.

Guizzardardi Santiago “Modelación hidrológica e hidrodinámica del río Uruguay”.

Ríos Agustín “Aplicación de un modelo hidrodinámico y de calidad de agua bidimensional en el embalse de paso Severino, Uruguay”.

Sanchez Mirco “Control hidrodinámico provocado por la falla de la elevación pampeana sobre la cuenca del río Xanaes, Córdoba, Argentina”.

Ferrer Julieta “Pérdidas por conducción en la cuenca del río Mendoza”.

Navarro Raúl “Aspectos a considerar al elegir los escenarios de diseño de obras hidráulicas”.

Orellano Jorge Alberto “Modelación física de disipadores de energía en sustratos rocosos y/o suelos cohesivos”.

Tomazin Nicolás “Evaluación del potencial energético de corrientes de marea en estuarios patagónicos”.

MiguelRoberto Esteban “Conflictos emergentes en la captación y uso de agua. El caso del canal primario de Nonogasta, provincia de La Rioja”

Guiñazu Micames Maira “Gestión comunitaria del agua de riego en paraje lote G y el 15, municipio Contralmte. Cordero, Río Negro, Argentina”.

Salas Martín “Aspectos registrales en el balance hídrico de una cuenca depuración de padrones”.

Buono Nicolás “Aspectos geotécnicos e hidrogeológicos en la formación abrupta de cursos fluviales sobre cuencas semiáridas sedimentarias”.

Flores Sandra “Modelo Conceptual para la provisión de agua subterránea en ambientes de dunas costeras. El caso de la ciudad Balnearia de Villa Gesell”.

Grimaldi Patricia Alejandra “Cálculo del radio del cono de depresión para pozos semiconfinados. Departamento Tafí Viejo y Yerba Buena. Tucumán”.

Kloberdanz Liliana “Calidad del agua subterránea para consumo humano, en el partido de Puan Buenos Aires, Argentina”.

Rodríguez Aixa Inés “Geomorfología y geofísica del abanico aluvial del río San Juan en su parte media y su implicancia hidrogeológica”.

Agostinelli Sergio “Recomposición del valle de inundaciones en zonas urbanas”.

Corigliano José “Sistema de información geográfica y modelo de simulación hidrológica aplicado a una cuenca rural del sur oeste de Córdoba”.

Da Silva Galvão Natalia “Diagnostico qualitativo das condições hídrica e estrutural em área de entorno de nascentes no município de Belo Horizonte (MG) Brasil”.

Lauro Carolina “Análisis de frecuencia regional para caudal máximo en cuencas de la región de cuyo, Argentina”.

Vega Pedrozo Cristian “Identificación y caracterización de sequías hidrológicas con demanda variable en los valles de Tulum, Ullúm y Zonda”.

Zalechak Ricardo “Estudio de la evolución de la impermeabilidad y su impacto hidrológico en la cuenca urbana de la laguna Arazá, Resistencia, Chaco”.

Ramos Federico “Constantes hídricas determinadas a campo en un suelo Haplustol de Córdoba, Argentina”.

Muguiro Alberto “Cultivos de cobertura en sistemas hortícolas intensivos bajo cubierta en el cultivo de lechuga”.

Salinas Aquiles “Riego suplementario en la provincia de Córdoba: Introducción de cultivos en 2”.

Martínez Navarro Javier “Evaluación y caracterización de medidores de flujo utilizando Labview”.

Pereyro Álvaro “Contribución de los cultivos de cobertura a la eficiencia de uso de agua en ambientes con napa de la región pampeana”.

Becher Patricia “Evolución de la calidad de los afluentes a los ríos Luján y de La Plata”.

Jimenez Martínez Angela “Ácidos grasos e HPAs como trazadores de materia orgánica en la cuenca del río Barigüi, Brasil”.

Minig Alan “Efectos sobre la salinidad de los escurrimientos de los ríos Atuel y Salado en la reserva provincial Ñochilei-Có, La Pampa”.

Ojeda Graciela de J. “Vigilancia de la calidad de agua de piscinas”.

Riat Martha “Reutilización de aguas residuales tratadas para riego de forrajeras en Ing. Jacobacci. Resultados preliminares”.

Rodríguez Darío Tomás “Relación turbidez-total de sólidos disueltos en desagüe pluvial de una cuenca urbana de Misiones”.

Rujana Mario Rubén “Indicadores de calidad del agua vinculados con la actividad arrocerá en cuencas hídricas de la provincia de Corrientes”.

Cosano Noelia “Propuesta educativa conociendo los recursos hídricos de la provincia de Córdoba y cuidando el medio ambiente (Córdoba-Argentina).”

Gómez Lucía “Caracterización hidrogeológica preliminar de la localidad de Mar del Tuyú (prov. de Buenos Aires)”.

Testa Alejo “Estimación del caudal que activa el desborde El Chañaral en el Río Pilcomayo”

Cosano Noelia “Cálculo del NDVI en imágenes Landsat 5 para la cuenca del río San Marcos”.