



JUEVES 09 DE OCTUBRE

08:00

Salida de Micros desde el Microcentro hacia Ezeiza

09:00 - 10:30

Acreditaciones y Acto de Apertura

10:30 – 12:30

SALA 1 -Hidrología Urbana y Rural

Identificación y Caracterización de Sequías Hidrológicas en Argentina

Modelos de predicción estadística de precipitación estival en el centro oeste de Argentina

Regionalización de láminas de lluvias máximas diarias y parámetros estadísticos en el noroeste de Argentina

Modelos digitales de elevación: tendencias, correcciones hidrológicas y nuevas fuentes de información

Evaluación de la información satelital para el estudio de la dinámica hidrológica de la Llanura Pampeana

Estimación de precipitación por satélite aplicando la técnica Hidroestimador (HIDRO) en su versión para Sudamérica

SALA 2 -Calidad del Agua y Desarrollo de Tecnologías de Tratamiento

Silicio y flúor en distintas localidades de Argentina

Caracterización físico química de las aguas superficial y subterránea de Pergamino (Bs. As.)

Calidad del agua de riego de los ríos Mendoza y Tunuyán superior. Tendencias y recomendaciones

Estudio de la calidad fisicoquímica y bacteriológica del agua del riacho Formosa

Evaluación de calidad de aguas vinculada con la actividad arrocerá en cuencas hídricas de la Provincia de Corrientes

Determinación de cationes mayoritarios (Na^+ , K^+ , Mg^{+2} y Ca^{+2}) y minoritarios (Li^+ y NH_4^+) mediante cromatografía iónica

SALA 3-Hidráulica Aplicada

Aprovechamiento de la Energía Undimotriz en el Mar Argentino

Estudio de la dinámica superficial de la red de canales del Delta Medio del río Paraná

Ondas de Rossby



Anticipando la crecida, cuarto capítulo. Mapas de niveles y duración de inundación.

Modelación 3D para la evaluación de corrientes de densidad en zona de espera de un sistema de esclusas

Experiencia de modelación hidráulica de humedales estuarinos: río Hunter (Australia)

Estudio del clima de olas en el Río de la Plata mediante el análisis de datos de olígrafo

12:30 - 13:30

Almuerzo

13:30 - 15:00

SALA 1 -Hidrología Urbana y Rural

Estudio técnico, hidrológico e hidráulico de la subcuenca del río Huayñajahuira

Análisis multivariado de escenarios críticos de demanda de agua en una cuenca de montaña mediante modelos hidrológicos continuos y distribuidos

Estudio hidrológico en cuencas de montaña sometidas a diferentes usos del suelo (Forestal vs. Bosque nativo), Sierras Grandes, Córdoba

Detección de tendencias y saltos abruptos en variables hidrológicas de cuencas de la región de Cuyo

Cuantificación del escurrimiento superficial en la cuenca del Río Carcarañá

SALA 2 -Calidad del Agua y Desarrollo de Tecnologías de Tratamiento

Degradación de nitrobenceno a través de tratamientos tipo-Fenton empleando Cu (II) y Fe (III). Posibles aplicaciones en efluentes industriales

Degradación de compuestos orgánicos con reactivos de Fenton y catalizador en soporte inerte

Degradación de fenol utilizando catalizadores de TiO₂ dopado con Ce

Ensayos Previos para la Modelización de un Reactor Fotocatalítico para purificación de agua: Aplicación a la degradación del colorante Orange II

Cálculo para el escalado de un sistema de tratamiento para efluentes con complejos ferrocianurados empleando Oxidación Avanzada (UV-ozono) y un lecho de zeolita modificada

SALA 3- Política, Economía y Conflicto Social en torno al Agua

La Planificación Hídrica como Motor de Desarrollo en una Zona Árida

Gestión de aguas subterráneas en urbanizaciones costeras. Caso Pehuen-Co

Condicionantes sistémicos para el pleno goce del derecho humano al agua: CIADI vs. derechos humanos



Análisis socio ecológico de la cuenca Matanza-Riachuelo

Caracterización preliminar del área serrana del sudeste bonaerense en el marco de la Gestión Integrada de Recursos Hídricos. El caso de Sierra de los Padres (Municipio de General Pueyrredon)

15:00 - 15:30

CoffeeBreak

15:30 - 17:00

SALA 1 -Hidrología Urbana y Rural

Aplicación del modelo SWAT para evaluar sequías agropecuarias en la cuenca del río Arrecifes (prov. Buenos Aires)

Riesgo de inundación en la cuenca baja del río Carnero. Provincia de Córdoba

Hietogramas Instantáneos del Modelo DIT en el Área Serrana de la Provincia de Córdoba

Modelación hidrológica a paso diario de la cuenca del río Luján, Provincia de Buenos Aires

Método de Análisis de Consistencia Computacional, aplicado al estudio y comparación de registros de precipitaciones

SALA 2 -Calidad del Agua y Desarrollo de Tecnologías de Tratamiento

Estudio y caracterización del agua del Río Cosquín, Córdoba

Monitoreo de la calidad del agua del embalse San Roque. Efecto de contaminantes por descargas de efluentes

Variabilidad de la calidad del agua durante el llenado de la Laguna de los Coipos (Reserva Ecológica Costanera Sur, CABA)

Las comunidades fitoplanctónicas de cuerpos de agua de turberas de Tierra del Fuego

SALA 3- Política, Economía y Conflicto Social en torno al Agua

El valor del agua y su incidencia en la configuración del territorio

Ecología política del agua: reflexiones teórico-metodológicas para el estudio del regadío en la provincia de Mendoza

El consumo de agua por parte de las industrias conserveras de frutas de Mendoza

Consideraciones para el diseño tarifario en el cobro del agua potable

17:00

Salida de Micros desde Ezeiza a Microcentro



VIERNES 10 DE OCTUBRE

08:00

Salida de Micros desde el Microcentro hacia Ezeiza

09:30 – 11:00

SALA 1 -Hidrología Urbana y Rural

Valoración de Servicios Ecosistemicos en el Río Chubut. Red Ecofluvial de la Patagonia

Características hídricas y climáticas del norte Patagónico

Programa Integral Sistema Caci que Guaymallén

Anticipando la crecida, primer capítulo

Anticipando la crecida, tercer capítulo. Aporte social en el sistema de alerta por inundación

SALA 2 -Hidrología Urbana y Rural

Recopilación de datos de evaporación en tanque de la red del Servicio Meteorológico Nacional

Estimación bivariada de caudales y volúmenes y su impacto en los parámetros de diseño en obras de Ingeniería

Utilización de kriging para la elaboración de curvas isohietas de precipitación mensual en la provincia de Santa Fe, Argentina

Sistema de adquisición, procesamiento y visualización de la Red de Información Pluviométrica en Tiempo Real del INA-CRA

Generación de bases de datos de suelos para modelos hidrológicos a escalas regionales

SALA 3-Política, Economía y Conflicto Social en torno al Agua

Acuíferos transfronterizos en la agenda de una regulación global

La representación social del agua y el locus de control en la cultura urbana de Argentina y Brasil

Actividad de articulación escuela media-universidad: análisis fisicoquímico de muestras de agua de mi región

La re-estatización del servicio de agua y saneamiento en Buenos Aires y sus efectos en la gobernabilidad del agua urbana

Proyecto de Ley del "Programa Nacional de Lucha contra el H.A.C.R.E.

11:00 - 11:30

Mate Break



11:30 - 13:00

SALA 1 -Hidrología Urbana y Rural

Modelación hidrológica – hidráulica de la cuenca Sarandí - Santo Domingo ante un evento de precipitación extrema
Análisis de riesgo de inundación mediante modelación de escurrimiento en zona urbana de la ciudad de Oberá, Misiones
Anticipando la crecida, segundo capítulo. La meteorología y la oceanografía en el sistema de alerta por inundación
Revisión del estado del arte y estrategias en la modelación hidrológica distribuida en cuencas urbanas
Mapa de lluvias del Ambito Metropolitano de Buenos Aires años 2012-2013

SALA 2 -Calidad del Agua y Desarrollo de Tecnologías de Tratamiento

La contaminación hídrica de la red de riego del Gran Mendoza a causa de los residuos sólidos. Mitigación y gestión
Impacto térmico y químico de la instalación de un reactor experimental avanzado en la cuenca Matanza-Riachuelo
Potabilización del agua empleando tratamientos no convencionales en poblaciones rurales
Influencia de la sílice (SiO₂) en la remoción de arsénico (As) en aguas subterráneas mediante procesos de coagulación, adsorción y filtración
Remoción de un colorante básico por adsorción con Quitosano y con un material compuesto de quitosano-zeolita

SALA 3- Hidráulica Aplicada

Tendido óptimo de redes cloacales
Efecto de la relación ancho/profundidad en cauces meandriformes
Relaciones hidráulicas entre un sistema acuífero y cuerpos de agua superficial en áreas urbanas
Evaluación de metodologías para la modelación RANS de la capa límite en conductos circulares
Vertederos escalonados. Abordaje teórico, experimental y numérico

13:00 - 14:30

Almuerzo (The Bondiola's show)

14:30 - 16:00

SALA 1 -Hidrología Urbana y Rural

Estimación de datos faltantes de precipitación diaria para las distintas ecorregiones de la República Argentina
Evolución del área regada con pivot central en la Provincia de Córdoba en el período 1995-2014



Modelos de infiltración en la estimación de las propiedades estadísticas del escurrimiento superficial

Efecto de diferentes láminas de riego sobre el rendimiento y la calidad de zapallo Aconcagua

Influencia sobre el nivel freático en zonas de llanura debido al efecto del cambio en el uso del suelo y los condicionantes climáticos

SALA 2 -Calidad del Agua y Desarrollo de Tecnologías de Tratamiento

Remoción de materia orgánica por Pantanos Secos en un efluente recalcitrante

Tolerancia al cromo de tres especies de macrófitas flotantes libres

Problemáticas ambientales de un arroyo urbano de la provincia de Buenos Aires (Ao. San Francisco, Claypole)

Estudio preliminar de la calidad del recurso hídrico destinado a bebida animal en la región oeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina

Utilización del nematodo *Caenorhabditiselegans* en ensayos de toxicidad de muestras de agua

SALA 3- Hidráulica Aplicada

Mediciones de microtopografías en canales de erosión con un sensor de movimiento

Cuantificación de erosiones aguas abajo del modelo físico de la presa Los Molinos (Jujuy)

Evaluación en un modelo físico del aporte de sedimentos y de las políticas de operación del Dique Los Molinos (Jujuy)

Erosión local aguas abajo de la presa Manduriacu, río Guayllabamba, Ecuador

Determinación del Coeficiente de Dispersión Longitudinal en ríos usando ADCP

Estudio sobre modelo físico de una obra de control de cárcava

16:00 - 17:00

Consideraciones finales, anuncios y Cierre del Encuentro

17:00

Salida de Micros desde Ezeiza a Microcentro