

XVI CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDROGEOLOGÍA XII CONGRESO ARGENTINO DE HIDROGEOLOGÍA

"AGUA SUBTERRÁNEA:
RETOS PARA UNA GESTIÓN SOSTENIBLE"

17 al 20 de septiembre del 2024
Santa Rosa, La Pampa, Argentina

FECHA IMPORTANTE

ACEPTACIÓN DE TRABAJOS COMPLETOS: 15 DE AGOSTO DEL 2024

BONIFICACIÓN EN INSCRIPCIÓN

	FINAL
NACIONALES SOCIOS - AIH - ALHSUD	80 USD
NACIONALES NO SOCIOS	120 USD
INTERNACIONALES SOCIOS - AIH - ALHSUD	160 USD
INTERNACIONALES NO SOCIOS	200 USD
ESTUDIANTES DE GRADO	50 USD

LAS INSCRIPCIONES NACIONALES PODRÁN ABONARSE EN PESOS, TOMANDO LA COTIZACIÓN DEL DÓLAR BILLETE/VENTA EN EL BANCO NACIÓN DEL DÍA DE LA TRANSFERENCIA.



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

XVI CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDROGEOLOGÍA XII CONGRESO ARGENTINO DE HIDROGEOLOGÍA

"AGUA SUBTERRÁNEA:
RETOS PARA UNA GESTIÓN SOSTENIBLE"

ÁREAS TEMÁTICAS

HIDROGEOLOGÍA REGIONAL

COORDINADORES:

AUGE, Miguel
FALCON, Carlos
ALBOUY, Rene



La hidrogeología comprende el origen del agua subterránea, su dinámica, disponibilidad y propiedades asociadas a la interacción agua - roca, a partir de la elaboración de modelos hidrogeológicos conceptuales. El abordaje del funcionamiento hidrológico subterráneo a distintas escalas espaciotemporales es una herramienta indispensable para la correcta gestión del recurso.

HIDROQUÍMICA, CALIDAD Y CONTAMINACIÓN

COORDINADORES:

MARTÍNEZ, Daniel
MARIÑO, Eduardo



La hidroquímica evalúa los procesos y reacciones generados a partir de la interacción del agua con diferentes ambientes naturales y/o factores antrópicos que alteren su composición a lo largo de su trayectoria en el medio poroso. A su vez, reconocer los procesos hidrogeoquímicos que tienen lugar en las aguas subterráneas, como puede ser el intercambio iónico, oxidación, reducción, desorción, precipitación y disolución, permiten identificar fuentes y tipos de contaminación que puede condicionar la calidad del agua para distintos usos.

PARA CONSULTAS ESCRIBA A HIDROLAPAMPA2024@EXACTAS.UNLPAM.EDU.AR



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

XVI CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDROGEOLOGÍA XII CONGRESO ARGENTINO DE HIDROGEOLOGÍA

"AGUA SUBTERRÁNEA:

RETOS PARA UNA GESTIÓN SOSTENIBLE"

ÁREAS TEMÁTICAS

HIDROGEOLOGÍA DE SALARES

HIDROGEOLOGÍA URBANA

COORDINADORES:

BREGMAN, Ariel

GONZALEZ, Raúl E.

ROCHA FASOLA, Verónica

COORDINADORES:

RANGEL MEDINA, Miguel

HIRATA, Ricardo



Un salar es un depósito natural de diversas sales y sedimentos formado en condiciones extremadamente áridas. En estos ambientes, los proyectos mineros están vinculados con la factibilidad de explotación de salmueras enriquecidas en litio y potasio. Por esta razón, se requieren estudios hidrogeológicos que permitan evaluar el comportamiento y reservas de los minerales como también de las fuentes de agua dulce necesarias para llevar adelante el proceso productivo.

El aumento en la demanda de recursos hídricos subterráneos para abastecer de agua potable a las ciudades de América Latina, sumado a la gestión inadecuada y a la falta de sistemas de saneamiento eficientes, trajo aparejado una situación alarmante. Ante estos desafíos que se enfrentan las urbes, se requiere el desarrollo de nuevas estrategias que aborden diversos aspectos como técnicas de investigación y consideraciones económicas, sociales, ambientales, políticas y legales necesarios para garantizar la protección del recurso subterráneo.

PARA CONSULTAS ESCRIBA A HIDROLAPAMPA2024@EXACTAS.UNLPAM.EDU.AR



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

XVI CONGRESO LATINOAMERICANO

DE HIDROGEOLOGÍA

XII CONGRESO ARGENTINO DE

HIDROGEOLOGÍA

"AGUA SUBTERRÁNEA:

RETOS PARA UNA GESTIÓN SOSTENIBLE"

ÁREAS TEMÁTICAS

INTERACCIÓN AGUA SUPERFICIAL - SUBTERRÁNEA - HUMEDALES

COORDINADORAS:

LORENZO, Florencia

KANDUS, Patricia

BETANCOUR, Teresita



PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y LEGISLACIÓN

COORDINADORAS:

PÉREZ, Marcela

PARIS, Marta



La interacción entre las aguas superficiales, subterráneas y humedales se establece a partir de sistemas de flujos. Estos sistemas pueden ser del tipo local, intermedio o regional y ejercen un rol fundamental en los procesos de hidrodinámica e hidroquímica que tienen lugar entre las áreas de recarga y descarga. Además de conocer los mecanismos de transferencia del flujo subterráneo, a partir de su conocimiento se pueden proponer modelos de dispersión y distribución de contaminantes, establecer bases de explotación sustentable o la elaboración de balances hídricos.

La planificación y gestión implica la ejecución de estrategias, actividades y sistemas organizativos que se integran en los proyectos de políticas hídricas para alcanzar objetivos predefinidos por los actores e instituciones involucradas, a través de una conciliación entre el desarrollo socioeconómico y una correcta planificación, de acuerdo a los procedimientos establecidos por la legislación de cada país.

PARA CONSULTAS ESCRIBA A HIDROLAPAMPA2024@EXACTAS.UNLPAM.EDU.AR



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

XVI CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDROGEOLOGÍA XII CONGRESO ARGENTINO DE HIDROGEOLOGÍA

"AGUA SUBTERRÁNEA:

RETOS PARA UNA GESTIÓN SOSTENIBLE"

ÁREAS TEMÁTICAS

POLÍTICAS PÚBLICAS Y GOBERNANZA DEL AGUA

COORDINADORES:

COMELLAS, Eduardo

VARGAS AZOFEIFA, Ingrid



La gobernanza es el ejercicio de la autoridad económica, política y administrativa en la gestión de los asuntos de un país en todos los planos. Incluye los mecanismos, procesos e instituciones mediante los cuales los ciudadanos expresan sus intereses, ejercen sus derechos, satisfacen sus obligaciones y resuelven sus diferencias. Los sistemas de gobernanza se expresan a través de marcos políticos y jurídicos, estrategias y planes de acción.

En lo que respecta a los recursos hídricos, se refiere a la gobernanza eficaz del agua y se define como el rango de los sistemas políticos, sociales, económicos y administrativos que se establecen para desarrollar y manejar los recursos hídricos y el suministro de agua en los diferentes niveles de la sociedad.

PARA CONSULTAS ESCRIBA A HIDROLAPAMPA2024@EXACTAS.UNLPAM.EDU.AR



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

XVI CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDROGEOLOGÍA XII CONGRESO ARGENTINO DE HIDROGEOLOGÍA

"AGUA SUBTERRÁNEA:
RETOS PARA UNA GESTIÓN SOSTENIBLE"

CURSOS PRE CONGRESO

(Si hace click en el título de cada curso,
accederá al formulario de inscripción)

HIDROGEOLOGÍA AMBIENTAL



DR. MIGUEL PEDRO AUGE
FECHA: 16 DE SEPTIEMBRE

EXPLORACIÓN DEL AGUA SUBTERRÁNEA



DR. ESTEBAN TÁLAMO
FECHA: 16 DE SEPTIEMBRE

QUÍMICA Y CALIDAD DE AGUAS SUBTERRÁNEAS



DR. EDUARDO MARIÑO
DR. CARLOS SCHULZ
FECHA: 15 DE SEPTIEMBRE



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

XVI CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDROGEOLOGÍA XII CONGRESO ARGENTINO DE HIDROGEOLOGÍA

"AGUA SUBTERRÁNEA:
RETOS PARA UNA GESTIÓN SOSTENIBLE"

CONFERENCIAS INTERNACIONALES



**"THE GLOBAL STATE OF
GROUNDWATER AND THE
GROUNDWATER PROJECT."**

DR. JOHN CHERRY



**"SOLUCIONES HÍDRICAS
INTEGRADAS PARA CIUDADES
RESILIENTES AL CAMBIO CLIMÁTICO
GLOBAL"**

DR. RICARDO HIRATA



**"EL LADO OSCURO DE LA
URBANIZACIÓN: CASO, EL
ABASTECIMIENTO URBANO EN
MÉXICO"**

DR. MIGUEL RANGEL



**"CONOCER PARA GESTIONAR: ¿QUÉ
TANTO SABEMOS ACERCA DE LOS
ACUÍFEROS DE CENTROAMÉRICA?"**

M.CS. INGRID VARGAS



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

XVI CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDROGEOLOGÍA XII CONGRESO ARGENTINO DE HIDROGEOLOGÍA

"AGUA SUBTERRÁNEA:
RETOS PARA UNA GESTIÓN SOSTENIBLE"

CONFERENCIAS NACIONALES



**"HUMEDALES DE LA MESETA CENTRAL
SANTACRUCEÑA - PATAGONIA
AUSTRAL - ARGENTINA"**

MG. CARLA MOSCARDI



**"LA MIRADA AMBIENTAL EN LA
HIDROGEOLOGÍA. EXPERIENCIAS EN
LA REGIÓN DE TANDILIA"**

DRA. CORINA RODRÍGUEZ

CONVERSATORIOS



**EL ARSÉNICO EN EL AGUA DE
CONSUMO, UN PROBLEMA REAL QUE
DEBE ATENDERSE.**

LIC. ÁNGEL DEL ROSARIO STORNILO



**PROPUESTA PARA EL MAPA
HIDROGEOLÓGICO DE ARGENTINA**

COORDINAN: DR. EDUARDO KRUSE

DR. MIGUEL AUGE

INTEGRANTES DE LA MESA:

DR RAÚL GONZÁLEZ

DR. JORGE CARRICA



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

XVI CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDROGEOLOGÍA XII CONGRESO ARGENTINO DE HIDROGEOLOGÍA

"AGUA SUBTERRÁNEA:
RETOS PARA UNA GESTIÓN SOSTENIBLE"

PATROCINADORES



willowstick



FUNDACIÓN
WILLIAMS



Hidroar S.A.
SERVICIOS HIDROGEOLOGICOS Y AMBIENTALES



conhidro
S.R.L.



ANDINA
PERFORACIONES



HIDRO
CONSTRUCCIONES



APA
ADMINISTRACION
PROVINCIAL
DEL AGUA



ADC



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

XVI CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDROGEOLOGÍA XII CONGRESO ARGENTINO DE HIDROGEOLOGÍA

"AGUA SUBTERRÁNEA:
RETOS PARA UNA GESTIÓN SOSTENIBLE"

EVENTO



**HAZ CLICK AQUÍ PARA CONOCER
ALOJAMIENTO DISPONIBLE Y LUGARES
DE COMIDA. ADEMÁS, ENCONTRARÁS
LOS ALBERGUES GRATUITOS.**

**CONOCÉ TODAS LAS NOVEDADES EN
NUESTRAS REDES OFICIALES
HACIENDO CLICK AQUÍ**

PARA CONSULTAS ESCRIBA A
HIDROLAPAMPA2024@EXACTAS.UNLPAM.EDU.AR



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa