



17^o E-ICES

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA TIERRA

. 1 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022 .
. MODALIDAD VIRTUAL .

El "International Centre for Earth Sciences", ICES, fue creado en Italia en el año 2005, formado por las siguientes instituciones:

- **Comisión Nacional de Energía Atómica CNEA, (ARGENTINA)**
- **Universidad Nacional de Cuyo, (Mendoza-ARGENTINA);**
- **Istituto Di Acustica O.M. Corbino (IDASC, Roma-ITALIA);**
- **Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR,(Roma-ITALIA);**
- **Istituto Nazionale di Oceanografía e di Geofisica Sperimentales OGS,(Trieste-ITALIA);**
- **Oservatorio Sismologico, Università di Messina, (Mesina-ITALIA).**

El objetivo de las reuniones E-ICES es congregarse a investigadores nacionales e internacionales, que trabajan en temas como Recursos y Prospección Geofísica y Geoquímica, Riesgo Ambiental y Territorial, Antropología Ambiental, Ambiente y Clima, Nuevas BioGeotecnologías, Estudios Sociales y Humanos de la CyT y Recursos Geotecnológicos entre otros, con el objeto de presentar sus trabajos, debatir, fortalecer y estrechar vínculos sobre actuales investigaciones y futuros proyectos, fomentando la interacción entre distintas áreas y buscando la generación de conocimiento aplicable a la solución de problemas que vinculan al hombre como sociedad con la naturaleza.

Para participar como ASISTENTE al Encuentro, deberá inscribirse completando el siguiente formulario:

<https://forms.gle/pEg4bjHdGouhsjp46>

Una vez completado recibirá un email con los link de acceso a las salas.

Para más información sobre el Encuentro, visite: <https://www.uncuyo.edu.ar/ices/e-ices-17>

IMPORTANTE:

INSTRUCCIONES PRINCIPALES para el PÚBLICO

- Al ingresar en Zoom, en NOMBRE colocar el APELLIDO en MAYÚSCULAS seguido del Nombre de pila en minúsculas: APELLIDO Nombre
- Se encuentran habilitadas DOS SALAS (SALA 1 - ORALES) (SALA 2 - POSTERS)
 - DURANTE CADA EXPOSICIÓN LOS MICRÓFONOS Y CÁMARAS DEBERÁN ESTAR APAGADOS.
- En los INTERVALOS y RECESOS las cámaras pueden estar encendidas.
- Para realizar preguntas, el público deberá enviarlas durante la charla o al final de la misma a través del CHAT DE ZOOM a TODOS para que las puedan leer el expositor y los moderadores.



17^o

E-ICES

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA TIERRA

. 1 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022 .
. MODALIDAD VIRTUAL .

Martes 1/11 - ORALES (SALA 1)

9:00 hs. Apertura del Encuentro

REPRESENTANTES DE LA UNIVERSIDAD DE CUYO

REPRESENTANTE CCT - IANIGLA CONICET

REPRESENTANTES DE LA COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA

DIRECTOR CIENTÍFICO - ICES Argentina. Dr. Martin Gómez

REPRESENTANTE TITULAR - ICES Argentina (UNCuyo). Esp. Agrim. Luis Eduardo Lenzano

9:50 hs.

INTERVALO

9:55 hs. **INTEGRATED MULTIDISCIPLINARY APPROACH FOR THE IDENTIFICATION AND RECOVERY OF RAW MATERIALS FROM MINING WASTE, BY REMOTE SENSING.**

SCOTTI ADALGISA, GUGLIETTA DANIELA, SIVANI VANESA, MILIA STEFANO, CASTAGNO GAÑÁN ANA, CAPPAI GIOVANA, COLOMBO ROXANA PAULA, JUAREZ ANDREA, TRAPASSO FRANCESCA, SALVATORI ROSAMARIA, GOLDEAS ALICIA, UBALDINI STEFANO

10:10 hs. **INFORMACIÓN SATELITAL PARA EL MANEJO DE PASTURAS EN MENDOZA BAJO UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO: SAOCOM GANADERO**

ALVAREZ GUSTAVO, SOLDANO ÁLVARO, CASTAÑO ANA ROSA, ORTEGA VALERIA, RÍOS JUAN PABLO, QUILES ÁNGEL, VISCIGLIA MAURICIO, PIETRELLI NICOLÁS, BIANCHINI JAQUELINA, FRULLA LAURA, GÓMEZ MARTÍN, SCOTTI ADALGISA

10:25 hs. **ESTADO DE AVANCE: SENNA APHYLLA, BACHARIS SALICIFOLIA Y SENECIO SUBULATUS ASOCIADAS A HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES.**

CASTAÑO GAÑÁN ANA ROSA, SCOTTI ADALGISA, PLA RITA, SILVANI VANESA

10:40 hs. **REFLEXIONES VISUALES SOBRE LA CORRELACIÓN DE RED VIAL Y RED ELÉCTRICA DESDE UNA RURALIDAD NOMADE**

LAURA GIOVINO

10:55 hs.

INTERVALO

11:00 HS.

PLENARIA

EMISIONES DE LA AVIACIÓN CIVIL ARGENTINA. LA DESCARBONIZACIÓN DEL SECTOR AERONÁUTICO
Dr. Enrique Puliafito



17^o E-ICES

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA TIERRA

. 1 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022 .
. MODALIDAD VIRTUAL .

12:00 hs.

INTERVALO

12:05 hs. "DISTRIBUCIÓN ESPACIAL Y ESTACIONAL DE LA CLOROFILA BENTÓNICA EN UN INTERMAREAL AFECTADO POR LA ACTIVIDAD ANTRÓPICA"

ABASTO Benjamin, FERNÁNDEZ Eleonora M., ARDUSSO Maialén G., BUZZI Natalia S., FERNÁNDEZ SEVERINI Melisa, SPETTER Carla V.

12:20 hs. "ETNOGRAFÍA DE TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS Y PRÁCTICAS ENERGÉTICA EN CULTURAS NÓMADES. CASOS DE ESTUDIO DE VIVIENDAS SOCIALES DE ADOBE EN LAVALLE Y VALLE DEL DRAA"

Giovino, M.L; Katzer, L.

12:35 hs. "CONTENIDO DE PIGMENTOS FOTOSINTÉTICOS EN PARMOTREMA AUSTROSINENSE TRASPLANTADA EN SITIOS CERCANOS A UNA PLANTA PROCESADORA DE ASFALTO EN CATAMARCA, ARGENTINA"

ARROYO Ana G, HERNÁNDEZ Juan Martin, CAÑAS Martha Susana.

12:50 A 13:55 hs.

RECESO

13:55 hs. "VARIABILIDAD DE LA OFERTA HÍDRICA DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO COLORADO"

AUMASSANNE Carolina, SALCEDO Ana P., GASPARI Fernanda, BONILLA Jorge, FONTANELLA Dardo.

14:10 hs. "HIDRODINÁMICA DEL SISTEMA ACUÍFERO CONFINADO B EN ÁMBITO DE LA CAÑADA DE JEANMARIE, LLANURA PAMPEANA. CÓRDOBA, ARGENTINA"

BARRA Camilo G., CABRERA Adriana, BLARASIN Mónica

14:25 hs. "ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE AGUA SUBTERRÁNEA DESTINADA A CONSUMO HUMANO EN EL BARRIO LA PRADERA DEL PARTIDO DE VILLA GESELL, ARGENTINA"

BARROS CORTÉS Facundo, SANCHEZ CARO Leonardo, CARRETERO Silvina

14:40 hs. "CLIMATOLOGÍA DE LOS SISTEMAS PRECIPITANTES DE VERANO EN EL INTERIOR DE LOS ANDES SUBTROPICALES Y SUS ZONAS BAJAS ALEDAÑAS"

BENEDICTO Marcos, VIALE Maximiliano, SALIO Paola.

14:55 hs. "VARIACIÓN DE LA ALTURA DE LA LÍNEA DE NIEVE EN EL GLACIAR PIRCAS NEGRAS (SAN JUAN) DURANTE LAS ÚLTIMAS DOS DÉCADAS"

BILBAO Maika, GHILARDI Juan C., RUIZ Lucas.

15:10 hs. "ANÁLISIS DE LA RESPUESTA HIDROLÓGICA DE UNA CUENCA SERRANA BONAERENSE ANTE DIFERENTES EVENTOS PLUVIALES Y CAMBIO DE USO DEL SUELO"

BOTÁN Lucía, DELGADO María I., GASPARI Fernanda J.

15:25 hs. "APORTES AL CONOCIMIENTO DE LOS RECURSOS HIDRICOS SUBTERRÁNEOS DEL ACUÍFERO TOAY-SANTAROSA MEDIANTE LA DENSIFICACIÓN DE LOS DATOS DE PROSPECCIÓN GEOELÉCTRICA"

BRAUN Mauro, DE ELORRIAGA Elena E.

15:40 hs. "CORREDORES ALUVIONALES Y BIOLÓGICOS: PAUTAS PARA REDUCIR EL RIESGO HÍDRICO"

BURGOS Víctor, QUIROGA Silvia, MUSSI SAFFIE Leyla.

15:55 hs. "ASPECTOS ALUVIONALES DEL SENDERO TURÍSTICO GEOLÓGICO EN CUENCA DEL A° MAURE, MENDOZA"

BURGOS Víctor.



17^o

E-ICES

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA TIERRA

. 1 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022 .
. MODALIDAD VIRTUAL .

16:10 hs.

**"REMOCIÓN DE METALES DE LIXIVIADOS
UTILIZANDO ALGAS AISLADAS DE AMBIENTES CONTAMINADOS"**

GÓMEZ JOUSSE Micaela, FERRARO Gisela, GAVIRIA Juan P., PASQUEVICH Daniel, BAGNATO Carolina..

16:25 hs.

**"DETERMINACIÓN DE UN MODELO DE EDAD BASADO EN EL ANÁLISIS DE CICLICIDAD DE
δ18O EN UN GLACIAR TROPICAL"**

CALERO GORDON Jaqueline L., CONICELLI Bruno, VALENCIA Bryan.

16:40 hs.

**"VALORACIÓN AMBIENTAL Y ALTERNATIVAS DE REMEDIACIÓN PARA LAS ESCOMBRERAS
DE MINAS CAPILLITAS DPTO. ANDALGALÁ, PROVINCIA DE CATAMARCA"**

CALETTI, Claudia B.

16:55 hs.

INTERVALO

17:00 HS.

PLENARIA

**"EL RESULTADO DE LA APLICACIÓN DE UN PROGRAMA DE PROTECCIÓN PATRIMONIAL:
LA HISTORIA DETRÁS DEL HALLAZGO DE THANATOSDRAKON AMARU, EL PTEROSAURIO
MÁS GRANDE DE SUDAMÉRICA"**

Dr. Leonardo Ortiz David

18:00 hs.

INTERVALO

18:05 hs.

**"SELECCIÓN DE INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD APLICABLE A CRÍA INTENSIFICADA DE
CERDOS. TUCUMÁN, ARGENTINA"**

CANELADA LOZZIA María I., REARTE Macarena, CASTRO Luz, GUILLEN Silvia, VIDAL Jorge..

18:20 hs.

**"PRODUCCIÓN Y TRANSPORTE DEL MONÓXIDO DE CARBONO POR QUEMA DE BIOMASA EN
SUDAMÉRICA"**

CARBAJAL BENITEZ Gerardo, BARLASINA María E., MARINCOVICH Lujan G.

18:35 hs.

**"MODELO SIG MULTICRITERIO PARA EVALUAR LA VULNERABILIDAD SÍSMICA DEL SUR
BOGOTÁ"**

CARDENAS CONTRERAS Andrés, ZAPATA GRAJALES Jessica A., RAMIREZ NAVARRO Sergio A.

18:50 hs.

**"ANÁLISIS GEODÉSICO DEL DEL EVENTO SISMICO ARATOCA - SANTANDER DEL 10
MARZO DE 2015 CON EL METODO GNSS PPP ESTÁTICO"**

CARDENAS CONTRERAS Andrés.

19:05 hs.

**"CONTROLES DE LAS TRANSICIONES EXPLOSIVAS-EFUSIVAS EN LOS CICLOS ERUPTIVOS
ENTRE 1972 Y 2021 DEL VOLCÁN NEVADOS DE CHILLÁN (CHILE)"**

CARO Javiëra, AGUILERA Felipe, LAYANA Susana.

19:20 hs.

**"CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DE ALGUNOS MANANTIALES TERMALES DE LA
PROVINCIA DE CATAMARCA Y SU RELACIÓN CON LA GEOLOGÍA"**

CARRIZO Noelia, Cañas Marta, Peralta Arnold Yésica.

19:35 hs.

**"ESTADO ACTUAL DE LA VEGETACIÓN Y MICROORGANISMOS ASOCIADOS EN LA ANTIGUA
MINA "PARAMILLOS DE USPALLATA"**

UTGE Sofía, COLOMBO Roxana, SCOTTI Adalgisa, AGUILAR M., LENZANO ANDIA L., GODEAS Alicia, SILVANI Vanesa.



17^o E-ICES

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA TIERRA

. 1 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022 .
. MODALIDAD VIRTUAL .

Miércoles 2/11 - ORALES (SALA 1)

9:00 HS.

PLENARIA

"DESCUBRIMIENTO DEL LAGO MÀS PROFUNDO DE LAS AMÉRICAS"
Dr. Andrés Rivera

10:00 hs.

INTERVALO

10:10 hs. "ESTIMACIÓN DE LA RUGOSIDAD UTILIZANDO MUESTRAS DIGITALES DE ROCA"
CASAGRANDE Camilo, GOMÉZ Julián, PIQUÉ Teresa, PETRIELLA Marco.

10:25 hs.

INTERVALO

10:30 HS.

PLENARIA

"DESARROLLO DE LA RED SISMOLÓGICA EN ANTÁRTIDA"
Dr. Milton Plasencia

11:30 hs.

INTERVALO

11:35 hs. "PATRONES DE VARIABILIDAD DE TEMPERATURA MEDIA EN EL OASIS NORESTE DE MENDOZA, ARGENTINA"
CAVAGNARO Martín A., ARANEO Diego C.

11:50 hs. "INTERFACE PARA LA PREDICCIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE INCENDIOS FORESTALES GUIADA POR EVOLUCIÓN DIFERENCIAL"
CAYMES SCUTARI Paola, BIANCHINI Germán, BRANCOLINI Alessandro.

12:05 hs. "MONITOREO MAGNÉTICO DE POLVOS ATMOSFÉRICOS SEDIMENTABLES RECOLECTADOS EN PLACAS RECEPTORAS EN LAS CIUDADES DE TANDIL Y OLAVARRÍA"
CHIAVARINO Lucas, CHAPARRO Marcos E., BOHNEL Harald N.

12:20 hs. "POTENTIAL OF VEGETABLE OIL DEGRADING BACTERIA AS INOCULUM FOR BIOAUGMENTATION IN THE REMEDIATION OF CONTAMINATED SITES"
CONDE MOLINA Debora, SÁNCHEZ HOLMEDILLA Celene, SILVA Fausto, PIPERATA Gabriela.

12:35 hs. "CARACTERIZACIÓN GRAVIMÉTRICA Y MAGNETOMÉTRICA DEL PROYECTO MINERO DE ARROYO VERDE"
COSTA Andrés, BAHÍA Marcos, SCIVETTI Nicolás, PAVÓN PIVETTA Cecilia, BENEDINI Leonardo.

12:50 A 13:55 hs.

RECESO



17^o E-ICES

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA TIERRA

. 1 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022 .
. MODALIDAD VIRTUAL .

13:55 hs. "EFECTO DE LA MAREA DEL RÍO DE LA PLATA EN LOS SECTORES COSTEROS DE LOS ACUÍFEROS PUELCHE Y PARANÁ"

CUELLO Julián E., GUARRACINO Luis.

14:10 hs. "FACTORES NATURALES Y ANTRÓPICOS COMO RESPONSABLES DE LAS VARIACIONES EN LAS FACIES HIDROQUÍMICAS EN LA CUENCA DEL ARROYO BUÑIRIGO, BUENOS AIRES"

DI LELLO Claudia V., CAROL Eleonora S., DELGADO María I.

14:25 hs. "EVALUACIÓN DEL RIESGO DE EROSIÓN HÍDRICA EN UN EMPRENDIMIENTO AGROPECUARIO, VILLA MERCEDES, SAN LUIS, ARGENTINA"

DUEÑAS Daniel, SOSA Graciela, HERRERA SÁNCHEZ Francisco.

14:40 hs. "ANÁLISIS DE LA VARIACIÓN ESTACIONAL DE LAS TENDENCIAS EN F0F2 Y SU RELACIÓN CON LA VARIACIÓN DEL CAMPO GEOMAGNÉTICO"

DURAN Trinidad, DE HARO BARBAS Blas, ELIAS Ana, MELENDI Yamila, JUAN Alfredo, BUEZAS Fernando.

14:55 hs.

INTERVALO

15:00 hs. "PETROGRAFIA, GEOQUÍMICA Y EDAD DEL INTRUSIVO DE SISAHUA, RÍO OYACACHI, ECUADOR"

ROMERO Christian, ČERNÝ Natálie, PŘÍJMENÍ Adéla, CARRANCO Fausto, PULUPA Roberto, VELEZ Tito, BARONA Diego, PAZMIÑO Paola, FREIRE Hector, FLOR Victor, COBOS Nadeshka.

15:15 hs. "PETROGRAFÍA Y GEOQUÍMICA DE LA UNIDAD CUYUJA EN LA QUEBRADA YAGUANA, NAPO-ECUADOR"

ROMERO Christian, PŘÍJMENÍ Adéla, CARRANCO Fausto, PULUPA Roberto, CALDERÓN Darío, PAZMIÑO Paola, FREIRE Hector, CALERO Kevin, FLOR Victor.

15:30 hs. "ARQUEOMETALURGIA FERROVIARIA: MAPA TECNOLÓGICO, HISTÓRICO-CULTURAL, GEOGRÁFICO Y DE VINCULACIÓN CON DIFERENTES MUSEOS FERROVIARIOS"

CARRIZO Patricia, LEPEZ Rubén, BÁRBARO Pablo

15:45 hs. "USO INTEGRADO DE DATOS SATELITALES PARA EL MONITOREO DE PARÁMETROS HIDROMETEOROLÓGICOS DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO COLORADO, ARGENTINA"

SALCEDO Ana P., AUMASSANNE Carolina, SOLORZA Romina, TEVEROVSKY Sofía, HAYE Susana, Patricio ORICCHIO.

16:00 hs.

INTERVALO

16:05 hs. "LIFE CYCLE ASSESSMENT COMO HERRAMIENTA DE DECISIÓN HACIA CONSTRUCCIONES SUSTENTABLES"

SAMBATARO Luciano, LAVEGLIA Agustin.

16:20 hs. "DESARROLLO DE MODELOS EMPÍRICOS Y AMBIENTALES CON IMÁGENES LANDSAT 8 PARA LA ESTIMACIÓN Y ESTUDIO ESPACIOTEMPORAL DE CDOM DE BAJA CONCENTRACIÓN EN LAGOS ANDINOS NORPATAGÓNICOS"

SANCHEZ VALDIVIA María A., PÉREZ Gonzalo L., DOGLIOTTI Ana, FERRAL Anabella.

16:35 hs. "DISTRIBUCIÓN DE MESO Y MICROPLÁSTICOS EN SEDIMENTOS COSTEROS Y AGUA DEL ESTUARIO MEDIO DEL RÍO DE LA PLATA"

SANTUCCI Lucía, FORERO LOPEZ Ana, COLOMBO Carolina, FERNANDEZ SEVERINI Melisa, CAROL Eleonora, RIMONDINO Rimondino

16:50 hs. "DETECCIÓN DE BORDES EN DATOS SÍSMICOS CON FILTROS SOBEL"

PADRÓN Angie, GÓMEZ Julián, VELIS Danilo.



17^o E-ICES

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA TIERRA

. 1 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022 .
. MODALIDAD VIRTUAL .

17:05 hs.

"ÍNDICE DE MOVILIDAD PEATONAL"

FERMANI Sebastián, GOÑI Gonzalo, BISOGNO Vanina, SEGURA Josefina.

17:20 hs. "ESCENARIOS DESEABLES Y PROSPECTIVOS EN SISTEMAS COSTEROS DE CHILE CENTRAL. UN APORTE A LOS PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL"

FERNÁNDEZ OCAMPO José F., PEÑA CORTÉS Fernando.

17:35 hs. "ATENUACIÓN DE RUIDO EN REGISTROS MICROSÍSMICOS DE SUPERFICIE POR MEDIO DE LA TRANSFORMADA DE RADON HIPERBÓLICA"

FERNANDEZ VITA Martin N., SABBIONE Juan I., LAGOS Soledad R.

17:50 hs. "INTERACCIÓN SUELO-ESTRUCTURA Y COMPARACIÓN ESTRUCTURAL SISMORESISTENTE DE UNA LOSA DE CIMENTACIÓN RÍGIDA Y FLEXIBLE"

FLORES QUISPE Nayra.

18:05 hs.

"BIODEGRADACION DE XENOBIOTICOS"

GÁLVEZ José A., CANTERO José A, VARDARO Sergio A, LOPEZ Cecilia, SALOMON Pablo.

18:20 hs. USO DE MICROORGANISMOS EN MINERIA: ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS PARA SU APLICACIÓN

GÁLVEZ José A., VARDARO Sergio A, CANTERO José A, LOPEZ Cecilia, CARIDE Lucas A, LUCERO, Fernando.

18:35 hs. "ANÁLISIS DE EXACTITUD PARA MODELOS DE GEOIDE EN ARGENTINA"

GÓMEZ Agustín R., TOCHO Claudia N., ANTOKOLETZ Ezequiel D., GUAGNI Hernán, PIÑON Diego.

18:50 hs. "ESTIMACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MAGNETIZACIÓN POR MÉTODOS INDIRECTOS"

GÓMEZ Julián L., PEDRAZA DE MARCHI Ana C.

19:05 hs. "SEGMENTACIÓN DE IMÁGENES DE CORONA MEDIANTE ATRIBUTOS TEXTURALES Y TONALES"

GÓMEZ Julián L., CAMILION Emilio.

19:20 hs. "ESTIMACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MAGNETIZACIÓN POR MÉTODOS INDIRECTOS"

GÓMEZ Julián L., PEDRAZA DE MARCHI Ana C.

19:35 hs. "PLÁSTICOS Y BIOPLÁSTICOS: CAPACIDADES ENZIMÁTICAS DE MICROORGANISMOS DESCOMPONEDORES"

VALERGA F. María V., MOYANO Laura , GODEAS Alicia M. , SILVANI Vanesa A.



17^o

E-ICES

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA TIERRA

. 1 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022 .
. MODALIDAD VIRTUAL .

Jueves 3/11 - ORALES (SALA 1)

9:00 hs. "REMOCIÓN DE METALES DE LIXIVIADOS UTILIZANDO ALGAS AISLADAS DE AMBIENTES CONTAMINADOS"

GÓMEZ JOUSSE Micaela, FERRARO Gisela, GAVIRIA Juan P., PASQUEVICH Daniel, BAGNATO Carolina.

9:15 hs. "CAUDALES DE DISEÑO EN CUENCAS DE LA PROVINCIA DE SALTA, ARGENTINA"

GUILLÈN Nicolás F., EDER Matías, BOTELLI Myriam C.

9:30 hs. "RANKING Y PRIORIZACIÓN DE SUBCUENCAS POR SU FRAGILIDAD MORFOMÉTRICA"

GUZMÁN Adriana, GASPARI Fernanda.

9:45 hs. "ANÁLISIS MULTIELEMENTAL DE SEDIMENTOS DEL RÍO VIS VIS, CATAMARCA, ARGENTINA"

HERNÁNDEZ Juan M., PLÁ Rita R., JASAN Raquel C., INVERNIZZI Rodrigo, HUMANA Lucía V., CAÑAS Martha S.

10:00 HS.

PLENARIA

"RADIACIONES, RADIOACTIVIDAD Y AMBIENTE"

Dra. Ing. Lourdes Torres

11:00 hs. "ESTIMACION DEL ESPESOR CORTICAL A PARTIR DE DATOS SATELITALES"

INFANTE Claudia, TOCHO Claudia, ARECCO María A.

11:15 hs. "ANÁLISIS DE OBSTRUCCIONES PARA EL APROVECHAMIENTO DE LA RADIACIÓN SOLAR"

JEREZ María A., MOLINA María L., SORIA Francisco R.

11:30 hs. "UN RADIOTRAZADOR 76-AS PARA EVALUAR LA ACUMULACIÓN EN ÓRGANOS Y TEJIDOS DE UN ORGANISMO BIOINDICADOR (Pomacea canaliculata)"

JUAREZ Natalia A., ARRIBERE María A., VEGA Israel A.

11:45 hs. "MODELO DE ESTIMACIÓN DE ESPESOR DE HIELO DE LOS GLACIARES PERITO MORENO Y VIEDMA"

LANNUTTI Esteban, MORAGUES Silvana, LENZANO María G., GENTILE Mauro, VACAFLOR Paulina.

12:00 hs.

INTERVALO

12:00 HS.

PLENARIA

"LA DIMENSION ESCALAR EN LOS ESTUDIOS CLIMÁTICOS Y SUS DESAFÍOS METODOLÓGICOS"

Dra. Claudia Albiol



17^o E-ICES

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA TIERRA

. 1 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022 .
. MODALIDAD VIRTUAL .

13:00 HS.

PLENARIA

"CONTAMINACIÓN CON MICROPLÁSTICOS EN PECES DEL RÍO DE LA PLATA: POSIBLES CAUSAS, EFECTOS Y SOLUCIONES"

Dr. Dr. Marcelo L. Morales Yokobori, Mg. Carolina Castellanos Arévalo, Inv. Carla Bonelli

14:00 A 15:00 hs.

RECESO

15:00 hs. **"CALCULO DE ISOTERMAS DE TEMPERATURA MEDIA ANUAL DEL AIRE EN EL VALLE DE OVEJERIA, NE DE CATAMARCA"**

LESTUSSI Matias A., CAÑAS Martha S., TROMBOTTO LIAUDAT Dario.

15:15 hs. **"COMBINING POINT CLOUDS FOR THE GEOMETRIC DESCRIPTION OF COMPLEX ENVIRONMENTS: THE CASE STUDY OF GROTTA DI SAN MICHELE ARCANGELO (ITALY)"**

LIMONGIELLO Marco, ANTINOZZI Sara, CENTARTI Lorena, DI BENEDETTO Alessandro, DI FILIPPO Andrea, FERREYRA Carla, GUIDA Caterina G., GUIDA Domenico, LORUSSO Angelo, PANEIRO Juan P.

15:30 hs. **"UNA NUEVA VERTIENTE EN EL VOLCÁN COPAHUE?: EL CASO DEL RÍO LOMÍN"**

LLANO Joaquín, CARBAJAL Fabricio, LAMBERTI María C., NUÑEZ Nicolas, GARCÍA Sebastián, GÓMEZ Martín, AGUSTO Mariano.

15:45 hs. **"ESTIMACIÓN DEL POTENCIAL ESPONTÁNEO PARA EL ESTUDIO NO INVASIVO DEL FLUJO DE AGUA EN MEDIOS POROSOS DURANTE PROCESOS DE DISOLUCIÓN"**

SOLDI Mariángeles, GUARRACINO Luis, JOUGNOT Damien.

15:55 hs.

INTERVALO

16:00 HS.

PLENARIA

"IMPACTOS DE LOS CAMBIOS EN EL USO DE LA TIERRA SOBRE LA INFLAMABILIDAD DE ECOSISTEMAS PATAGÓNICOS"

Dra. Melisa Blackhall

17:00 hs.

INTERVALO

17:05 hs. **"IMPACTO ANTROPOGÉNICO DE LOS AEROSOLES EN EL CAMBIO DE ALBEDO Y RETIRO SUPERFICIAL DE LOS GLACIARES PALOMA NORTE Y YESO, ANDES CENTRALES, CHILE"**

MCCRACKEN TREJO Felipe, RUGGERI María F., BOLAÑO-ORTIZ Tomás, FADIC Ximena, GORENA HERNANDEZ Tamara, CASTRO Lina, FLORES Raúl, LAPUERTA Magín, GONZÁLEZ-CORREA Sofía, BALLESTEROS Rosario, MOOSMÜLLER Hans, CERECEDA-BALIC Francisco.

17:20 hs. **"LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN COMO MECANISMOS GENERADORES DE CONCIENCIA ECOLÓGICA EN COMUNIDADES"**

MENDEZ CAMACHO Eysabel.

17:35 hs. **ANÁLISIS DE EXTENSIÓN DE AGUA SUPERFICIAL CON ENFOQUE EN EL INDICADOR ODS 6.6.1 EN UNA CUENCA DE LLANURA BONAERENSE, ARGENTINA"**

MONTEALEGRE MEDINA Fabio A., SALAZAR BARAJAS Ibeth N., GASPARI Fernanda J.

17:50 hs. **"ECO-PEDAGOGÍA O PEDAGOGÍA ECOLÓGICA Y LA AGENDA 2030. REFLEXIONES SOBRE LOS OBJETIVOS DEL DESARROLLO SOSTENIBLE"**

MORALES Jesús.



17^o E-ICES

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA TIERRA

. 1 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022 .
. MODALIDAD VIRTUAL .

18:05 hs. "LA TRÍADA AMBIENTE-SOCIEDAD-ECONOMÍA: EJE TRANSVERSAL DE UNA POLÍTICA PÚBLICA EDUCATIVA QUE APORTE A LA FORMACIÓN CIUDADANA Y A LA SUSTENTABILIDAD GLOBAL"

MORALES Jesús.

18:20 hs. "ANÁLISIS DEL ROL DE LA TEMPERATURA EN LA GENERACION DE FLUJOS DE DETRITOS EN LOS ANDES SUBTROPICALES (30°S), ARGENTINA"

MOREIRAS Stella, LAURO Carolina, ARANEO Diego.

18:35 hs. "ATENUACIÓN DE RUIDO EN SECCIONES SÍSMICAS MEDIANTE LA DESCOMPOSICIÓN EN MODOS EMPÍRICOS F-X"

MUZI Marcos H., GÓMEZ Julián L, VELIS Danilo R.

18:50 hs. "GEOMORFOLOGÍA PLANETARIA, UN ANÁLISIS DE LOS PRINCIPALES AMBIENTES DEL PLANETA ROJO"

OLATE Matías.

19:05 hs. "USO DE MÉTODOS PIROMETALÚRGICOS PARA LA OBTENCIÓN DE RENIO Y MOLIBDENO"

OROZCO Ivana M.

19:20 hs. "EL PAISAJE; UNA APROXIMACIÓN DESDE LA DIVERSIDAD BIOCULTURAL"

ORTIZ NOVOA Javier A.

19:35 HS. "CONTENIDO DE PIGMENTOS FOTOSINTÉTICOS EN LARREA CUNEIFOLIA CRECIENDO EN SITIOS CON RESIDUOS DE MINERÍA METALÍFERA SUBTERRÁNEA EN CATAMARCA, ARGENTINA"

VEGA OVEJERO Angélica A., HERNANDEZ Juan M., ALVAREZ Analía, CAÑAS Martha S.



17^o E-ICES

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA TIERRA

. 1 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022 .
. MODALIDAD VIRTUAL .

Viernes 4/11 - ORALES (SALA 1)

9:00 hs. "ESTIMACIÓN DEL RENDIMIENTO Y CONDICIONES DE LA VEGETACIÓN A PARTIR DEL COMPORTAMIENTO ESPECTRAL VIS-NIR EN ALTA RESOLUCIÓN ESPACIAL"

OTEIZA Cristal G., BENINATO Sabrina, RIVAS Raúl.

9:15 hs.

INTERVALO

9:30 hs. "BIOAEROSOLES ASOCIADOS A CRIA DE GANADO INTENSIVA EN NEUQUÉN, ARGENTINA"

PAEZ Paula A., COGLIATI Marisa G., Mut Paula N., CAPUTO Marcelo A., SEPÚLVEDA Julieta, TELLO SANDOVAL Melina, DI SARIO Luciana, LÓPEZ MALDONADO Priscila.

9:45 hs. "CARACTERIZACIÓN HIDROLÓGICA SUPERFICIAL PRELIMINAR DE UN SISTEMA FLUVIAL ANTROPIZADO DE LA LLANURA PAMPEANA: CUENCA DEL ARROYO CHUCUL, CÓRDOBA, ARGENTINA"

PASCUINI Miguel, CABRERA Adriana, BLARASIN Mónica, PRAMPARO Santiago, SCHROETER Germán, LUTRI Verónica, GIACOBONE Daniela, BECHER QUINODOZ Fátima, FELIZZIA Juan y MATTEODA Edel.

10:00 hs. "ESTIMACIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN MEDIANTE DATOS DE GRAVEDAD DE ALTA PRECISIÓN"

PENDIUK Jonatan, GUARRACINO Luis.

10:15 hs. "IDENTIFICACION DE CAMBIOS EN LA MASA HÍDRICA EN LA CUENCA DEL MEDIO-BAJO PARANÁ A PARTIR DE GRAVIMETRÍA SATELITAL Y SU RELACION CON EPISODIOS ENSO"

PEREIRA Ayelén, CORNERO Cecilia, PACINO María C.

10:30 hs. "CARACTERIZACIÓN DE SUELOS DE LUGARES CON ALTO NIVEL DE RIESGO DE INUNDACIÓN"

PREVITALI Ernesto, BARBINI Agustina, ORTIZ Facundo, ARARAT Carlos, LUCIA Andrés, ROMERO Celeste, ARRAGA Ricardo, CORVALÁN MOYA Carolina.

10:45 hs.

INTERVALO

11:00 HS.

PLENARIA

"ROJO PROFUNDO: EL NUEVO UNIVERSO REVELADO POR EL TELESCOPIO ESPACIAL WEBB"

Dr. Guillermo Abramson

12:00 hs.

INTERVALO

12:05 hs. "ESTUDIOS DE SUELOS AGRÍCOLAS MEDIANTE MÉTODOS ELECTROMAGNÉTICOS EN URUGUAY"

RAMOS Julián A., GONNET Santiago, QUINCKE Andrés, BERGER Andrés, OTERO Álvaro, BORRERO Armando, GARCIA Claudio, MENTA Agustín, MARTINELLI Patricia, BELTRAMELLI Marcos, GAMAZO Pablo.

12:20 hs. "EVALUACIÓN Y VALORACIÓN DEL MÉTODO TDEM EN DIFERENTES LITOTIPOS DE URUGUAY Y ARGENTINA"

RAMOS Julián, FLAQUER Alfonso, FRANZONI María Eugenia, ROBLEDO Fabiana, BORRERO Armando, MARTINELLI Patricia, GAMAZO Pablo.

12:35 hs. "VELOCIDADES DE ONDAS SCHOLTE EN SEDIMENTOS MARINOS: SENSIBILIDAD A LAS PROPIEDADES GEOACÚSTICAS Y PETROFÍSICAS"

RAVAZZOLI Claudia, VARELA María F., MERCERAT Diego.

12:50 A 13:40 hs.

RECESO



17^o E-ICES

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA TIERRA

. 1 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022 .
. MODALIDAD VIRTUAL .

- 13:40 hs **"ESTUDIO DE UN EVENTO DE NIEBLA GENERALIZADA Y PERSISTENTE EN LOS AEROPUERTOS DEL CENTRO-ESTE DE ARGENTINA Y SUR DE URUGUAY"**
YABRA, Melina Sol, NICOLINI Matilde, VIDAL Luciano, DE ELIA Ramón.
- 13:55 hs. **"ACCIÓN DEL FUEGO SOBRE LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DEL HORMIGÓN ARMADO COMO MATERIAL COMPUESTO"**
RIPANI Marianela, BALAREZO Illarick, XARGAY Hernán, FOLINO Paula.
- 14:10 hs. **"CRIMINOLOGÍA VERDE: ENTRE DESAFÍOS Y ALTERNATIVAS PARA ENFRENTAR LA CRISIS AMBIENTAL-GLOBAL"**
RIVERO HIDALGO Yanixa, MORALES Jesús.
- 14:25 hs. **"IMPACTO AMBIENTAL DEL ARCO MINERO DEL ORINOCO (AMO). UNA PERSPECTIVA DE ESTUDIO PARA LA CRIMINOLOGÍA VERDE (2011-2022)"**
RIVERO HIDALGO Yanixa.
- 14:40 hs. **"ANÁLISIS DE LA PELIGROSIDAD SÍSMICA EN LA REGIÓN DE LA CUENCA NEUQUINA"**
RODRÍGUEZ Andrea B., ROSA María Laura.

14:55 hs.

INTERVALO

15:00 HS.

MESA REDONDA

CANSAT ARGENTINA

"PROYECTO QUE PROPONE REPRODUCIR A ESCALA TODO EL PROCESO POR EL CUAL SE DISEÑA, CONSTRUYE, PRUEBA, LANZA Y OPERA UN SATÉLITE."

Lcda. Julieta Palmieri, Ing. Pablo González, Ing. Guillermo Gutiérrez, Lic. Maximiliano Pisano, Ing. Mario Rafael Hernán Chury

17:00 hs.

INTERVALO

- 17:05 hs **"VARIABILIDAD ESPACIAL Y TEMPORAL DE LA IRRADIANCIA SOLAR EN SUPERFICIE Y LA NUBOSIDAD DE LA REGION DEL NOA BASADA EN DATOS DE REANALISIS"**
SILVERO Cristóbal I., MEDINA Franco, MANSILLA Gustavo, HEREDIA Teresita, ELIAS Georgina.
- 17:20 hs. **"ANÁLISIS DE RIPIERAS UTILIZADAS PARA LA EXTRACCIÓN DE MINERALES DE 3° CATEGORÍA EN LA PROVINCIA DE MENDOZA"**
SOENGAS Cecilia J., BERNEDO LORIA D. Ezequiel, BUTYNSKI I. Miqueas.
- 17:35 hs. **"PROPUESTAS DE REHABILITACIÓN TÉRMICA Y DE CONFORT EXTERIOR PARA DIFERENTES LCZ EN UNA CIUDAD ÁRIDA"**
SOSA María B., COLLI María F., RUIZ María A., CORREA Erica.
- 17:50 hs. **"COMPORTAMIENTO MICROCLIMÁTICO DE PLAZAS URBANAS VEGETADAS EN LA CIUDAD DE MENDOZA"**
STOCCO Susana, CANTON María A., CORREA Erica N.

18:05 hs.

INTERVALO



17^o

E-ICES

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA TIERRA

. 1 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022 .
. MODALIDAD VIRTUAL .

18:20 hs "MÉTODOS VORACES APLICADOS EN TRANSFORMADA DE RADON"

SZELAGOWSKI, Marcelo I., SABBIONE Juan I., SACCHI Mauricio D.

18:35 hs. "VARIACIONES A LARGO PLAZO EN LA IONOSFERA DEBIDO A FACTORES ANTROPOGÉNICOS Y NATURALES. RELEVANCIA PARA LA METEOROLOGÍA ESPACIAL

TAN JUN RIOS María Gloria.

18:50 hs. "EVIDENCIAS MORFOTECTÓNICA DEL LINEAMIENTO CHOSMES-SALINAS DEL BEBEDERO, SAN LUIS, ARGENTINA"

TOGNELLI Gabriel C., BASAEZ Alberto.

19:05 hs. "ALTERACIONES ESPACIALES Y TEMPORALES DE CAUCES EN LA DESEMBOCADURA AL EMBALSE RÍO HONDO"

TOLEDO Mario A., IBAÑEZ PALACIOS, Gloria P.

19:45 hs. Cierre del Encuentro

DIRECTOR CIENTÍFICO - ICES Argentina. Dr. Martin Gómez

REPRESENTANTE TITULAR - ICES Argentina (UNCuyo). Esp. Agrim. Luis Eduardo Lenzano



17^o E-ICES

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA TIERRA

. 1 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022 .

. MODALIDAD VIRTUAL .

Jueves 3/11 - POSTERS (SALA 2)

9:00 hs. Apertura Sesión Posters

- 9:05 hs. **"HIDROQUÍMICA Y FACIES EVAPORÍTICAS EN LA LAGUNA DE CHASILAUQUEN, BUENOS AIRES, ARGENTINA"**
ACOSTA Rosario, CAROL Eleonora, ALVAREZ María, CELLONE Francisco, BORZI Guido.
- 9:10 hs. **"RIESGO DE DESLIZAMIENTOS EN ACCESOS A DIQUE EL JUMEAL, DEPARTAMENTO SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA, PROVINCIA DE CATAMARCA"**
AGÜERO María de los Ángeles, LAMAS Cinthia.
- 9:15 hs. **"DINÁMICA DEL FÓSFORO EN AMBIENTES FLUVIALES AFECTADOS POR DISTINTAS ACTIVIDADES ANTRÓPICAS"**
ALFARO Débora N., CAROL Eleonora, ALVAREZ María del Pilar.
- 9:20 hs. **"DEPÓSITOS VOLCANICLÁSTICOS HOLOCENOS DEL RÍO FIAMBALÁ EN LOS NACIMIENTOS, FIAMBALÁ (CATAMARCA)"**
AMADO SILVERO Paloma, CICCIOLOI Patricia L., RATTO Norma.
- 9:25 hs. **"DELIMITACIÓN Y CARACTERIZACIÓN MORFOMÉTRICA DE UNA CUENCA SERRANA BONAERENSE CON SIG"**
ANSELMINO Camila B., GONZALEZ FUENTES Evelin A., MONTEALEGRE MEDINA Fabio A, GASPARI Fernanda J.
- 9:30 hs. **"ESTUDIO DE LA RESPUESTA HIDROLÓGICA EN LA CUENCA ALTA DEL ARROYO NAPALEOFÚ, PROVINCIA DE BUENOS AIRES"**
ANSELMINO Camila B., DE ANTUENO Lucía, GASPARI Fernanda J.
- 9:35 hs. **"PERTURBACIONES DEL CAMPO MAGNÉTICO Y PRESIÓN ATMOSFÉRICA EN LOS GRANDES TERREMOTOS DE HONSHU Y BIO-BIO"**
ARECCO María A., LAROCCA Patricia A., OTERO Lidia A.
- 9:40 hs. **"ANÁLISIS MULTITEMPORAL DEL RECUBRIMIENTO DE LOS GLACIARES DESCUBIERTOS EN LA PARTE ALTA DE LA CUENCA MORENAS COLORADAS, PERIODO 1990-2020, MENDOZA - ARGENTINA"**
AROCA VARGAS Rocio C., HERRERA DAMONTE Victoria, VARGAS Sofía A.
- 9:45 hs. **"ANÁLISIS DE RIESGO HÍDRICO EN LA LOCALIDAD DEL RINCÓN, DEPARTAMENTO POMÁN, PROVINCIA DE CATAMARCA"**
BARRIONUEVO MANSILLA Solange C., LAMAS Cinthia..
- 9:50 hs. **"EVALUACIÓN DE LA BASE DE DATOS ERA5 COMO FUENTE DE INFORMACIÓN DE EXTREMOS DE TEMPERATURA EN LA PAMPA HÚMEDA ARGENTINA"**
BARRUCAND Mariana G., BARBERIS Juan G.

9:55 hs.

INTERVALO

10:00 HS.

PLENARIA (EN SALA 1)

"RADIACIONES, RADIOACTIVIDAD Y AMBIENTE"
Dra. Ing. Lourdes Torres

11:00 hs.

INTERVALO



17^o E-ICES

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA TIERRA

. 1 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022 .
. MODALIDAD VIRTUAL .

- 11:05 hs "ASPECTOS A CONSIDERAR EN EL DIQUE LA ESTRECHURA, SAN LUIS, ARGENTINA"
BASAEZ Alberto, TOGNELLI Gabriel.
- 11:10 hs. "RELACIONES ENTRE DINAMICA Y CALIDAD DEL AGUA SUBTERRÁNEA CON LA DISTRIBUCIÓN Y MORFOLOGÍA DE CUERPOS MEDANOSOS"
BECHER QUINODOZ Fatima, BLARASIN Mónica, DEGIOVANNI Susana, CABRERA Adriana, FELIZZIA Juan.
- 11:15 hs. "EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LOS RECURSOS HÍDRICOS DE LA CUENCA DEL RÍO DIAMANTE"
BIONDI María L., GENOVESE Felipe V., VILLATORO María I., YBARRA Karen J., AGUILERA Agustina.
- 11:20 hs. "CARACTERIZACIÓN DE LOS CAUDALES ANUALES EXTREMOS DE LOS PRINCIPALES RÍOS DE CORRIENTES-ARGENTINA (1980-2021)"
BLANCO Pedro S.
- 11:25 hs. "EVOLUCIÓN DE LA ARIDEZ EN ARGENTINA: COMPARACIÓN ENTRE REGIONES E ÍNDICES CLIMÁTICOS (1961-2018)"
BLANCO Pedro S., DOYLE Moira E.
- 11:30 hs. "MANEJO HIDROLÓGICO EN ÁREA URBANIZADA CON APOYO DE ESTUDIO HIDRÁULICO E ISOTÓPICO"
BLARASIN Mónica T., CABRERA Adriana, MATTEODA Edel, FELIZZIA Juan, BECHER QUINODOZ Fatima, LUTRI Verónica, SCHROETER Germán, PASCUINI Miguel, PRÁMPARO Santiago y GIACOBONE Daniela.
- 11:35 hs. "PROSPECCIÓN ARQUEOGEOFÍSICA EN EL FUERTE BARRAGÁN, ENSENADA, PCIA. DE BUENOS AIRES"
BONGIOVANNI María V., GRÜNHUT Vivian, MARTINELLI Patricia, OLIVA Fernando.
- 11:40 hs. "PROSPECCIÓN ARQUEOGEOFÍSICA EN EL MUSEO ESTÉVEZ, ROSARIO, PCIA. DE SANTA FE"
BONGIOVANNI María V., MARTINELLI Patricia, ZABALA MEDINA Peter, OLIVA Fernando.
- 11:45 hs. "ANÁLISIS PRELIMINAR DEL CONTENIDO DE FÓSFORO BIODISPONIBLE EN EL MEDIO NO SATURADO DEL CINTURÓN HORTÍCOLA PLATENSE"
BORZI Guido, CELLONE Francisco, TANJAL Carolina, QUIROZ LONDOÑO Mauricio, CAROL Eleonora.
- 11:50 hs. "BIOSÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA A PARTIR DE BIOMASAS FÚNGICAS AISLADAS DE DESECHOS MINEROS"
BUSTOS Daniela, HIDALGO Natalia, ALLENDES Jorge, SENESE Ana, GARCÍA Laura, CASTRO Inés.

11:55 hs.

INTERVALO

12:00 HS.

PLENARIA (EN SALA 1)

"LA DIMENSION ESCALAR EN LOS ESTUDIOS CLIMÁTICOS Y SUS DESAFÍOS METODOLÓGICOS"
Dra. Claudia Albiol

13:00 HS.

PLENARIA (EN SALA 1)

"CONTAMINACIÓN CON MICROPLÁSTICOS EN PECES DEL RÍO DE LA PLATA: POSIBLES CAUSAS, EFECTOS Y SOLUCIONES"
Dr. Dr. Marcelo L. Morales Yokobori, Mg. Carolina Castellanos Arévalo, Inv. Carla Bonelli



17^o E-ICES

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA TIERRA

. 1 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022 .
. MODALIDAD VIRTUAL .

14:00 hs.

INTERVALO

14:05 hs

"CARACTERIZACIÓN PRELIMINAR GEOQUÍMICA Y DE CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA DISUELTA EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS DE LA CUENCA DEL RÍO PIEDRAS BLANCAS"

CARDARELLI Martín, SCHROETER Germán, BÉCHER QUINODÓZ Fátima, CABRERA Adriana, BLARASIN Mónica, ARBELOA Ernesto M.

14:10 hs.

"CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE LA CUENCA LOS ANGELES - CATAMARCA"

CARDOZO MORALES Erika, LAMAS Cinthia

14:15 hs.

"PETROGRAFÍA Y GEOQUÍMICA DEL INTRUSIVO DE GUACAMAYOS, NAPO - ECUADOR"

CARRANCO ANDINO Fausto R., ROMERO Christian, ČERNÝ Natálie, PULUPA Roberto, CALDERÓN Darío, BARONA Diego, LOZADA Ana, CALDERÓN Roberto, COBOS Nadeshka.

14:20 hs.

"EVALUACIÓN DE LAS RESERVAS EN LENTES DE AGUA DULCE EN EL ESTUARIO EXTERIOR DEL RÍO DE LA PLATA"

CELLONE Francisco A., GALLIARI Julieta, GALONE Luciano, COLICA Emanuele, D'AMICO Sebastiano, CAROL Eleonora.

14:25 hs.

"DETERMINACIÓN DE CONSTANTES HIDRÁULICAS UTILIZANDO EL ESCALAMIENTO DE BIORREACTORES A MÓDULOS DE DEPURACIÓN VEGETAL"

CERIONI CAMPI María Sol, JUAREZ Andrea, SILVANI Vanesa, GODEAS Alicia, CERIONI Juan, MENGARELLI Martín, GARCÍA Agustina, CORIA Gabriela, VISCIGLIA Mauricio, OSISNALDI Gustavo, SCOTTI Adalgisa, VILCHES Roberto.

14:30 hs.

"PROPIEDADES MAGNÉTICAS Y ELEMENTALES DE MATERIAL PARTICULADO SEDIMENTABLE PROVENIENTE DE ACTIVIDADES DE TRATAMIENTO DE GRANOS EN TANDIL"

CHIAVARINO Lucas, ACHAGA Lucía V, CHAPARRO Marcos E., SOSA Beatriz S., D'ANGELO Cristian, CHAPARRO Mauro A., BOHNEL Harald N.

14:35 hs.

"ANÁLISIS DE PROVENIENCIA PRELIMINAR DE LA UNIDAD YARUQUIES, RIOBAMBA-ECUADOR"

COBOS MALDONADO Nadeshka A., ROMERO CONDOR Christian W., CONDOY GUAYRACOCHA Darwin P.

14:40 hs.

"TENDENCIA DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN EN LA NORPATAGONIA"

COGLIATI Marisa G., FINESSI Florencia G., OSTERTAG Griselda E.

14:45 hs.

"DEVELOPMENT OF A SEASONAL OPERATIONAL FORECAST OF EXTREME TEMPERATURES FOR ARGENTINA"

COLLAZO Soledad, BARRUCAND, Mariana, RUSTICUCCI Matilde.

14:50 hs.

"MODIFICACIÓN DE LA CALIDAD DEL RECURSO HÍDRICO DEL CINTURÓN VERDE DE MENDOZA"

CÓNSOLI Daniela V., ZULUAGA Jose, DROVANDI Alejandro, HAYE Susana, VELGAS Máximo, RODRIGUEZ Carlos, GOMEZ María L., VALDES Analía, PEREYRA Marcelo, MICHELETTI Agustina, PORTA María A., MARTINEZ VARELA Andrés.

14:55 hs.

"RELACIÓN ENTRE LA LITOLOGÍA Y LA MORFOLOGÍA DE LOS AGREGADOS PÉTREOS EN LA CANTERA PIATTI, SISTEMA DE TANDILIA. BUENOS AIRES, ARGENTINA"

CORREA María J., PALUMBO Demian D., BIANCHETTO Hugo D., BOTASSO Gerardo H., PATRON COSTAS Enrique.

15:00 hs.

"EVOLUCION DE LA EXPANSION URBANA FRENTE A UN TERREMOTO SIGNIFICATIVO. CONSIDERACIONES PARA EL CRECIMIENTO URBANO. CASO DE ESTUDIO: AREA METROPOLITANA DE MENDOZA"

CUETO Alfredo J., MALDONADO Ignacio, BUSS Diego, DOÑA Javier.

15:05 hs.

"ESCURRIMIENTO SUPERFICIAL EN CUENCAS DE LLANURA DEL NORESTE BONAERENSE"

DELGADO María I., BESTEIRO Sebastián, DI LELLO Claudia, CAROL Eleonora.

15:10 hs.

"COLORES QUE SE HEREDAN: APROVECHAMIENTO DE PLANTAS TINTÓREAS EN MUJERES TEJEDORAS CAMPESINAS DEL SUR DE MENDOZA, ARGENTINA"

DIEZ María P., RIOS Graciela S., PAULIDES Leonardo S.

15:15 hs.

"CONTAMINACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LA CUENCA DEL RÍO BLANCO, EMBALSE POTRERILLOS Y ARROYO USPALLATA"

DROVANDI Alejandro, ZULUAGA Jose, CÓNSOLI Daniela, DEDIOL Cora, HAYE Amanda, VELGAS Máximo, RODRIGUEZ Carlos, MICHELETTI Agustina.



17^o

E-ICES

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA TIERRA

. 1 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022 .
. MODALIDAD VIRTUAL .

15:20 h "MUESTREO AEROPALINOLÓGICO DURANTE LOS MESES DE ENERO - AGOSTO DE 2022, EN LA CIUDAD DE BARILOCHE, ARGENTINA. RESULTADOS PRELIMINARES"

FARINA Jéssica L., REYES María S., GUERCI Alejandra.

15:25 hs. "ESTUDIO PRELIMINAR DEL CAMPO DE DUNAS DE TATÓN, BOLSÓN FIAMBALÁ, CATAMARCA"

FERNÁNDEZ MOLINA Delfina, CICCIOLOI Patricia.

15:30 hs. ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE AGENTES AMBIENTALES EN LA VARIACIÓN FUNCIONAL DE SUPERFICIES NANOESTRUCTURADAS EMPLEADAS PARA REMEDIACIÓN DE SITIOS"

FUENTES Néstor O.

15:35 hs. "CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DEL AGUA SUBTERRÁNEA ASOCIADA A DEPÓSITOS ARENOSOS DEL LITORAL BONAERENSE"

GALLIARI Julieta, TANJAL Carolina, BORZI Guido, SANTUCCI Lucía, ÁLVAREZ María del Pilar, CAROL Eleonora.

15:40 hs. "ANÁLISIS HIDROLITOLÓGICO DEL ACUÍFERO LIBRE DE LA LLANURA ORIENTAL DE CÓRDOBA Y EVALUACIÓN DE INFILTRACIÓN EFECTIVA AL ACUÍFERO LIBRE"

Giaccone Daniela, Blarasin Mónica, Matteoda Edel, Andreucci Alvaro, Bollatti Pablo, Lutri verónica, Barra Camilo, Cabrera Adriana.

15:45 hs. "EFECTOS DEL EXCESO DE ZN(II) Y CU(II) EN LA GERMINACIÓN DE SESBANIA PUNICEA Y SESBANIA VIRGATA: POSIBLES ESPECIES FITORREMEIADORAS Y BIOINDICADORAS"

GONZÁLEZ Matías, BERNARDO Valeria, GARITA Sebastian, ARANGO Cecilia, PLAZA CAZÓN Josefina, RUSCITTI Marcela.

15:50 hs.

INTERVALO

16:00 HS.

PLENARIA (EN SALA 1)

"IMPACTOS DE LOS CAMBIOS EN EL USO DE LA TIERRA SOBRE LA INFLAMABILIDAD DE ECOSISTEMAS PATAGÓNICOS"

Dra. Melisa Blackhall



17^o E-ICES

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA TIERRA

. 1 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022 .
. MODALIDAD VIRTUAL .

Viernes 4/11 - POSTERS (SALA 2)

9:00 hs. Apertura Sesión Posters

- 9:05 hs **"MORFOLOGÍA DE LOS CONOS MONOGENÉTICOS EN LOS CAMPOS VOLCÁNICOS DE LLANCANELO Y PAYÚN MATRÚ, MENDOZA, ARGENTINA"**
GONZALEZ BLAZEK Veronica.
- 9:10 hs. **"FENÓMENOS DE REMOCIÓN EN MASA EN LAS LADERAS DEL PASO INTERNACIONAL PEHUENCHE, PROVINCIA DE MENDOZA"**
GONZALEZ BLAZEK Viviana L.
- 9:15 hs. **"PROSPECCIÓN ARQUEOGEOFÍSICA EN BALCARCE, PCIA. DE BUENOS AIRES"**
GRUNHUT Vivian, BONGIOVANNI María V., MARTINELLI Patricia, OLIVA Fernando.
- 9:20 hs. **"ÁRBOLES NOTABLES E HISTÓRICOS: MAPEO Y REGISTRO DOCUMENTAL DEL PATRIMONIO VERDE EN EL DEPARTAMENTO DE SAN RAFAEL, PROVINCIA DE MENDOZA, REPÚBLICA ARGENTINA"**
GUERCI Alejandra, PAULIDES Leonardo S., RIOS Graciela S., FARINA Luciana J., ROJO, Leandro D.
- 9:25 hs. **"VISION PRELIMINAR DEL CAMPO GRAVITATORIO SOBRE SUPERFICIE TERRESTRE MEDIADO POR HERRAMIENTAS GEOMÁTICAS"**
GUTIERREZ Raul S.
- 9:30hs. **"PASIVOS AMBIENTALES CUARCÍTICOS, SISTEMA DE TANDILIA, BUENOS AIRES (ARGENTINA). CARACTERIZACIÓN PETROGRÁFICA Y SU RELACIÓN CON EL DESGASTE MICRO DEVAL"**
LAJOINIE María F., CORREA María J., Insaurralde Rocío V., RIVERA Julián, REBOLLO Oscar, FERNÁNDEZ Raúl.
- 9:35 hs. **"MAPEO DE LA DESGASIFICACIÓN DIFUSA EN LOS SITIOS HIDROTÉRMICOS DE LA ISLA DECEPCIÓN, ARCHIPIÉLAGO DE LAS SHETLANDS DEL SUR, ANTÁRTIDA"**
LAMBERTI Clara, AGUSTO Mariano, FORTE Pablo, GUERRIERO Lucas, MASSENZIO Antonella, NUÑEZ Nicolás, SÁNCHEZ Hernán, GÓMEZ Martín.
- 9:40 hs. **"INCENDIOS FORESTALES EN EL DEPARTAMENTO GOBERNADOR DUPUY, SAN LUIS, ARGENTINA, ESCENARIO 2050"**
LANDRIEL Florencia, GÓMEZ Héctor D.
- 9:45 hs. **"EMPLEO DE BASES DE DATOS DE REANÁLISIS PARA EL ESTUDIO DE FLUJOS DE DETRITOS: CASO FLUJO DE DETRITOS DEL 13 FEBRERO 2013 EN POTRERILLOS, MENDOZA ARGENTINA"**
LAURO Carolina, MOREIRAS Stella M.
- 9:50 hs. **"CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DEL AGUA SUBTERRÁNEA EN AMBIENTES DE CRESTAS DE PLAYA DEL LITORAL SUR DE BAHÍA SAMBOROMBÓN"**
LEAL María P., NUÑEZ Florencia, PERDOMO Santiago, CAROL Eleonora.

9:55 hs.

INTERVALO



17^o E-ICES

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA TIERRA

. 1 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022 .
. MODALIDAD VIRTUAL .

- 10:00 hs **"SELECCIÓN DE INDICADORES PARA EVALUAR RESILIENCIA A LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA EN SISTEMAS PRODUCTIVOS DEL SUR DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA"**
LLAMES Ana A., VIANCO Ana, VINO CUR Marta, RIVAROLA Andrea.
- 10:05 hs. **"RECURSOS GEO-TECNOLÓGICOS APLICADOS EN SALIDA EDUCATIVA GEOMORFOLÓGICA. ANGASTACO, SALTA"**
LLANES CAMPI Santiago, MEDINA Walter M., MONTENEGRO David.
- 10:10 hs. **"APLICACIÓN DE TECNOLOGÍA SIG PARA EL MONITOREO DE LA CALIDAD DEL RECURSO HÍDRICO DE LA CUENCA DEL ABAUCÁN, PROVINCIA DE CATAMARCA"**
LOBO Ada P., ORTIZ, Erlinda.
- 10:15 hs. **"MINERALIZACIÓN Y ALTERACIÓN EPITERMAL DE SULFURACIÓN DE ZARUMA-PORTOVELO, ECUADOR"**
LOMAS Washington, REINOSO Milton, AGUILA Carlos, ROMERO Christian, GALLARDO Marcos, ENRIQUEZ Abdon, OÑA Santiago.
- 10:20 hs. **"EXTREMOS COMPUESTOS CÁLIDOS Y SECOS DE VERANO EN DISTINTAS REGIONES DE ARGENTINA Y SU MODULACIÓN POR EL ENOS"**
LÓPEZ RAMÍREZ Agustina, BARRUCAND Mariana, COLLAZO Soledad.
- 10:25 hs. **"CUENCA HIDROLÓGICA DE RIO POTRERO DEPARTAMENTO ANDALGALÁ"**
MAMANÍ Macarena, LAMAS Cinthia.
- 10:30 hs. **"INVESTIGACIÓN DE POSIBLES AGENTES NUCLEADORES HETEROGÉNEOS DE HIELO PARA LA SIEMBRA DE NUBES"**
MANNL Rocío B.
- 10:35 hs. **"EVALUACIÓN DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL POR INSECTICIDAS MEDIANTE EL USO DE UN ORGANISMO BIOINDICADOR"**
MANSILLA MUÑOZ Emilio, GIRAUD-BILLOD Maximiliano, ALBRECHT Eduardo.
- 10:40 hs. **"RECONOCIMIENTO DE ROCAS ULTRABÁSICAS EN EL BASAMENTO PALEOPROTEROZOICO DEL SISTEMA DE TANDILIA, PROVINCIA DE BUENOS AIRES"**
MARONE Belén, SAPONARA Federico J., LAJOINIE María F., LANFRANCHINI Mabel E., RIBOT Alejandro M., CORIALE Nelson.
- 10:45 hs. **"ESTUDIOS PETROGRÁFICOS DE CERÁMICAS ARQUEOLÓGICAS INDÍGENAS DE LA REDUCCIÓN DE SAN BARTOLOMÉ DE LOS CHANÁ, SANTA FE"**
MARTINEZ Amancay, CAROSIO Sebastián, ROCCHIETTI Ana María, DE GRANDIS Nélica.
- 10:50 hs. **"UN PRIMER ACERCAMIENTO A LA PETROGRAFÍA DE LA ALFARERÍA VILUCO INCA DEL CENTRO OESTE ARGENTINO"**
MARTINEZ Amancay, CAROSIO Sebastian, OTS Maria J.

10:55 hs.

INTERVALO

11:00 HS.

PLENARIA (EN SALA 1)

"ROJO PROFUNDO: EL NUEVO UNIVERSO REVELADO POR EL TELESCOPIO ESPACIAL WEBB"
Dr. Guillermo Abramson

12:00 hs.

INTERVALO



17^o E-ICES

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA TIERRA

. 1 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022 .

. MODALIDAD VIRTUAL .

- 12:05 hs **"HIDROGEOQUÍMICA DE ELEMENTOS MAYORITARIOS, MINORITARIOS y TRAZAS EN ACUÍFEROS INTRASERRANOS Y PIEDEMONTES. SIERRA DE LAS PEÑAS, CÓRDOBA"**
MATTEODA Edel M., IACOMUSSI Graciela S., BLARASIN Mónica T., MICHELLI María P.
- 12:10 hs. **"CICLOS MAGMÁTICOS EN EL REGISTRO DE EDADES U-PB EN CIRCONES DETRÍTICOS DE LA CUENCA ORIENTE Y ZONA SUBANDINA, ECUADOR"**
MAYA ORTIZ Daniel S., ROMERO CONDOR Christian W., PAZMIÑO AGUIAR Paola D., OÑATE ACURIO Leila I.
- 12:15 hs. **"LA SALINIZACIÓN COMO PROBLEMA Y DESAFÍO AMBIENTAL PARA LA RECUPERACIÓN PRODUCTIVA EN LOS OASIS DE CUYO"**
MEGLIOLI Pablo A., VILLAGRA Pablo E., LANA Belén N., ALVAREZ Juan A., CONY Mariano A.
- 12:20 hs. **"CARTOGRAFÍA DE RECONSTRUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LAS GLACIACIONES PLEISTOCENAS TARDÍAS EN LOS ANDES SUBTROPICALES (31°S-35°S)"**
MELILLO Julieta R., MOREIRAS Stella M., MALDONADO Antonio.
- 12:25 hs **"EVOLUCIÓN DEL CONTENIDO DE NITRATOS EN EL AGUA SUBTERRÁNEA DE LA LOCALIDAD DE MÉDANO DE ORO, DEPARTAMENTO RAWSON, PROVINCIA DE SAN JUAN, ARGENTINA"**
MERIDA Silvia A., PEREZ María del V.
- 12:30 hs. **"ÍNDICE DE VULNERABILIDAD BARRIAL DE LA CUENCA DEL RIO RECONQUISTA"**
MONDELO Virginia, MAZZUCHELLI Gabriela; DONATO LABORDE Matías; LARRIVEY Guillermo, HANLON Paula; PERONCINI Verónica.
- 12:35 hs. **"ANÁLISIS GEOESPACIAL DE LA VULNERABILIDAD AMBIENTAL: UNA FORMA DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL DE LA CUENCA ALTA DEL RIO RECONQUISTA"**
MONDELO Virginia, MAZZUCHELLI M.G., PERONCINI Verónica, GASPARI Fernanda J.
- 12:40 hs. **"INDICADORES DE GESTIÓN AMBIENTAL PARA LA EVALUACIÓN INTEGRAL DE LA CANTERA DE MÁRMOL DE LA EMPRESA ROKAFRICA, NAMIBE, ANGOLA"**
MONTES DE OCA Alexis, CALENGA David, CARCASSÉS Mayda, GARCÍA Suraymi.
- 12:45 hs. **"LAS CIENCIAS DE LA TIERRA EN LA EDUCACIÓN SECUNDARIA DE LA PROVINCIA DE RÍO NEGRO: RELEVANCIA DE LA FORMACIÓN DOCENTE"**
MONTES Romina, CANALE Nerina.
- 12:50 hs. **"GEOMORFOLOGÍA PARAGLACIAL ASOCIADA A LA INESTABILIDAD DE LADERAS EN LA ZONA NORTE DEL PARQUE NACIONAL LOS GLACIARES, PATAGONIA AUSTRAL, ARGENTINA"**
MORAGUES Silvana, LENZANO Gabriela, LANNUTI Esteban, GENTILE Mauro.
- 12:55 hs. **"ESTABILIDAD DEL RENDIMIENTO DE VITIS VINIFERA L. CV MALBEC BAJO PROTECCIÓN ANTIGRANIZO"**
NAHUEL Gabriel, CASTRO Pablo, OSORIO Rubén, GIMENEZ Víctor, GOMEZ Aldo.
- 13:00 hs. **"VARIACIONES ESTACIONALES, INTERANUALES Y DE LARGO PLAZO DE LA CELDA DE HADLEY AL SUDOESTE DE AMÉRICA DEL SUR"**
NARANJO TAMAYO Elizabeth B., RIVERA Juan A., VIALE Maximiliano, VILLALBA Ricardo.
- 13:05 hs. **"EL ESPACIO, LA TOPONIMIA, Y LA CARTOGRAFÍA EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA IDENTIDAD TERRITORIAL"**
NEGREIRA Gabriel, MONDEJA Santiago, GUERCI Alejandra, TOLEDANO Lorena, GUTIÉRREZ Leandro, ALIAS Claudia, AGÜERO María, SALVAT Aranzta, MONDINO Guido, FERNÁNDEZ Gonzalo, OCHOA María, ORELLANA Juan C., PALLERES Yasmin M., SAMMITO Micaela V., ACOSTA Luis, AMUCH Sahid Y., BARRIA Luis, GÓMEZ LÓPEZ José, MARTINO Carina.
- 13:10 hs. **"LA TELEDETECCIÓN COMO HERRAMIENTA PARA EL ESTUDIO EXPLORATORIO DE CALIZAS EN DOS ÁREAS DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN"**
NEYRA Gilda E., SORIA M. Valentina, NEGRELLI M. Mariel.



17^o E-ICES

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA TIERRA

. 1 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022 .
. MODALIDAD VIRTUAL .

- 13:15 hs **"FACTORES CONDICIONANTES DEL GRADIENTE DE SALINIDAD DEL AGUA SUBTERRÁNEA EN HUMEDALES DEL SECTOR NORTE DE PUNTA RASA"**
NUÑEZ Florencia, GALLIARI Julieta, LEAL Paula, CAROL Eleonora.
- 13:20 hs. **"MONITOREO SISMOVOLCÁNICO EN C.V. LAGUNA DEL MAULE DESDE EL OAVV"**
OLIVERA CRAIG Victoria, BADI Gabriela A., CASAS Augusto J., GARCIA Sebastian E., PREATONI Victor.
- 13:25 hs. **"SEPARACIÓN DE MINERALES PESADOS PARA ANÁLISIS DE PROCEDENCIA"**
OÑATE ACURIO Leyla L., ROMERO CONDOR Christian W., MENÉNDEZ BENALCÁZAR Brigith E., GALLARDO CHAVEZ Oswaldo A.
- 13:30 hs. **"ESTUDIO GEOMORFOLÓGICO DE LA CUENCA BAJA DEL RÍO MENDOZA ENTRE CACHEUTA Y CERRILLADAS DE LUNLUNTA, MENDOZA, ARGENTINA"**
OROPEZA Javier, MOREIRAS Stella, KROLING Daniela.
- 13:35 hs. **"TECNOLOGÍA DE SOCIEDADES CAZADORAS Y RECOLECTORAS DE LA PLANICIE ORIENTAL MENDOCINA: RESULTADOS PRELIMINARES DEL SITIO AGUA DE LOS CABALLOS-1"**
SUGRAÑES Nuria, LOZANO Flavia, LENS Victoria, RETA Lautaro, SUETA Juan M., GIL Adolfo, SALGÁN María L.

13:40 hs.

INTERVALO

- 13:50 hs **"RELACIÓN ENTRE MEDIDAS DE INTENSIDAD SÍSMICA Y PARÁMETROS DE DEMANDA: APLICACIÓN A UN EDIFICIO EN LA CIUDAD DE SALTA"**
OROSCO Lía, YÁÑEZ Gabriel, PERALTA Rubén, CAYO Guadalupe
- 13:55 hs. **"ANÁLISIS TEMPORAL DE IMÁGENES SATELITALES DE LA CUENCA DEL RÍO ABAUCÁN"**
ORTEGA Romina de los A., PERNA María A., MONTIVERO Marcela E., ORTIZ Erlinda del V.
- 14:00 hs. **"HIDROGEOQUIMICA DEL ACUIFERO LIBREY SU RELACION CON LA GEOMORFOLOGÍA EN EL SECTOR REDUCCION - LAS ACEQUIAS, CÓRDOBA"**
PALMERO Lucía B., BECHER QUINODOZ Fatima, LUTRI Veronica, BLARASIN Monica, FELIZZIA Juan.
- 14:05 hs. **"CONCENTRACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE NUTRIENTES EN HUMEDALES DE LA PLANICIE COSTERA DE AJÓ"**
PASQUALE PÉREZ María P., CAROL Eleonora, SANTUCCI Lucía.
- 14:10 hs. **"TIERRA DE HORNOS: CONFIGURACIÓN DE PAISAJES CULTURALES Y CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ARTESANAL DE LADRILLOS EN EL SUR DE MENDOZA, ARGENTINA"**
PAULIDES Leonardo S., LEWIN Juan S., CORVALÁN Tobías D.
- 14:15 hs. **"CARTOGRAFÍAS DE LA MEMORIA: REGISTRO DEL PATRIMONIO FUNERARIO EN CEMENTERIOS DEL DESIERTO DEL SUR DE MENDOZA, ARGENTINA"**
PAULIDES Leonardo S., NEGREIRA Gabriel A., MONDEJA Santiago R., BIONDI María L., REBELLES Ángela.
- 14:20 hs. **"HACIA LA CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE LAS ROCAS SEDIMENTARIAS MIXTAS CON DIFRACTOGRAMAS"**
PEDRAZA DE MARCHI Ana C., MUNOZ Tobías, POIRE G. Daniel.
- 14:25 hs. **"RELEVAMIENTO GEODÉSICO DEL COMPLEJO VOLCANICO CERRO BLANCO, PUNA AUSTRAL, CATAMARCA, ARGENTINA"**
PEREIRA Ailin, ALCACER SANCHEZ Juan M.
- 14:30 hs. **"SELECCIÓN DE UNA METODOLOGÍA PARA DETERMINAR LA EVAPOTRANSPIRACIÓN DE REFERENCIA EN LA ZONA DE RÍO CUARTO (CÓRDOBA)"**
PEREYRA Rita, CRESPI Raúl J., VINO CUR Marta, LLAMES Ana A., RIVAROLA Andrea.
- 14:35 hs. **"ANÁLISIS DE LA VEGETACIÓN EN LA LOCALIDAD DE FIAMBALÁ POR MEDIO DE IMÁGENES SATELITALES LANDSAT 8"**
PERNA María A., ORTEGA Romina de los A., ORTIZ Erlinda del V., SAVIO Marcelo.
- 14:40 hs. **"INCENDIOS POR RAYOS EN LA PATAGONIA - RESULTADOS PRELIMINARES"**
PINI Lucía, BAISSAC Daiana M., NICORA M. Gabriela.



17^o E-ICES

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA TIERRA

. 1 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022 .
. MODALIDAD VIRTUAL .

- 14:45 hs "INFLUENCIA DE LA VARIABILIDAD TOPO-EDÁFICA SOBRE EL TURNO BIOLÓGICO DE CORTA EN ALGARROBOS MULTI-FUSTALES EN EL DESIERTO DEL MONTE CENTRAL"**
PIRAINO Sergio.
- 14:50 hs. "CARACTERIZACIÓN DE LAS ARENAS DEL ARROYO JARILLA PARA SU POSIBLE APLICACIÓN A LA INDUSTRIA DEL VIDRIO, SAN LUIS, ARGENTINA"**
PIZARRO Lautaro E.
- 14:55 hs. "BACKLIMB TRISHEAR, UN MODELO CINEMÁTICO PARA APROXIMAR PLIEGUES POR FLEXIÓN DE FALLA"**
PLOTEK Berenice, CRISTALLINI Ernesto, GUTIERREZ Cecilia.
- 15:00 hs. "SIMULACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DEL ÁREA DE AVANCE DE SPARTIUM JUNCEUM Y SU IMPACTO EN LA DINÁMICA HÍDRICA SUPERFICIAL EN LA CUENCA DEL ARROYO VENTANA"**
PUIGDEMASA Camila, GASPARI Fernanda J., RUSCITTI Marcela F.
- 15:05 hs. "CARACTERIZACIÓN HIDROQUÍMICA DEL RÍO RINCÓN Y SU RELACIÓN CON LA LITOLOGÍA, SIERRA DE AMBATO, PROVINCIA DE CATAMARCA"**
RASJIDO Matías E., NIEVA Nancy E., HERNÁNDEZ Juan M., FURQUE Rafael A., CAÑAS Martha S., GARCÍA Gabriela.
- 15:10 hs. "ESTUDIO PETROGRÁFICO DEL REGISTRO CERÁMICO DEL ALERO 2 DEL VADO DE LAS 3 CASCADAS, SIERRA DE COMECHINGONES, RÍO CUARTO, CÓRDOBA"**
REINOSO Denis E., MARTINEZ Amancaes, CAROSIO Sebastián, ROCCHIETTI Ana M.
- 15:15 hs. "SULFUROS EN AGUA DE LA ZONA COSTERA DEL ESTUARIO DE BAHÍA BLANCA - PRIMER ESTUDIO"**
RIAL Florencia B., FERNÁNDEZ Eleonora M., ABASTO Benjamín, MARTINEZ Ana M., FERNÁNDEZ SEVERINI Melisa, SPETTER Carla V.
- 15:20 hs. "«BAJO XERO» UNA ALTERNATIVA PARA ENFRENTAR LA CRISIS HÍDRICA DESDE LOS ESPACIOS VERDES EN SAN RAFAEL, MENDOZA, ARGENTINA"**
RIOS Graciela S., GUERCI Alejandra, PAULIDES Leonardo S., FARINA Luciana, BERÓN Nahir A., RIVAS Rodrigo G., BASUALDO Jaqueline del V., CASTILLO Julieta R., OROZCO Florencia, SANTECATI Ruth, LLANTÉN Rocío S.
- 15:25 hs. "DETERMINACIÓN DEL USO Y COBERTURA DEL SUELO EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO LUJAN. AÑOS 2021/2022"**
RIVA Pedro, GONZÁLEZ GUIDI Rodrigo, SÁNCHEZ CARO Aníbal, GASPARI Fernanda.
- 15:30 hs. "VARIABILIDAD DE LAS PRECIPITACIONES EN TRES LOCALIDADES DEL SUR DE CÓRDOBA Y SUS EFECTOS PARA LOS SISTEMAS SOCIO-ECOLÓGICOS AGROPECUARIOS DE LA REGIÓN"**
RIVAROLA Andrea del V., BRIZUELA Víctor, LLAMES Ana.
- 15:35 hs. "EVOLUCIÓN TEMPORAL DE LOS CAUDALES FUTUROS DE LOS RÍOS DEL NORTE DE LA PATAGONIA (ARGENTINA) FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO"**
ROBO Malaëka, RIVERA Juan A.
- 15:40 hs. "VULNERABILIDAD DE LENTES DE AGUA DULCE DEL LITORAL DE BAHÍA SAMBOROMBÓN"**
ROIG Alejandro R., CAROL Eleonora S.
- 15:45 hs. "LA OPTIMIZACIÓN MULTIOBJETIVO PREDICTIVA EN LA PLANIFICACION DE MINA"**
ROMERO SORIA Marina E., CHUK Daniel, NEYRA Gilda. S.
- 15:50 hs. "AISLAMIENTO DE MICORRIZAS NATIVAS DE UN SUELO CERCANO A UNA FOSA PETROLÍFERA CON POTENCIAL USO PARA LA RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS"**
ROSAS Jesmary, GARCIA-ANGARITA Afrodita, DE SISTO Angela, INOJOSA Ysvic, PUENTES Laynet, ESPAÑA Mingrelia.
- 15:55 hs. "EL CONTROL DEL AGUA EN EL SURESTE DE ANATOLIA A TRAVÉS DEL PROYECTO DE PRESAS: IMPLICACIONES AMBIENTALES Y SOCIOECONÓMICAS PARA LA POBLACIÓN LOCAL"**
ROSSETTI Rebecca, CARRARA Gabriela, ALVISI Francesca.



17^o E-ICES

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA TIERRA

. 1 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022 .
. MODALIDAD VIRTUAL .

- 16:00 hs** "ENJAMBRE SÍSMICO EN LOS ALREDEDORES DE LA ISLA REY JORGE, ANTÁRTIDA"
SANCHEZ BETTUCCI Leda, LOUREIRO Judith.
- 16:05 hs.** "TÉCNICAS EMPLEADAS EN LA EXTRACCIÓN, PREPARACIÓN Y PRESERVACIÓN DE FÓSILES DE UN SAUROPODO TITANOSAURIO PROVENIENTE DE FACIES PELÍTICAS SATURADAS"
SANCHEZ TIVIROLI German A., MERCADO Claudio R., CORIA Juan P., ORTIZ DAVID Leonardo, TOMASELLI María B., GONZÁLEZ RIGA Bernardo J.
- 16:10 hs.** "SISTEMA DE INFORMACIÓN TERRITORIAL: UNA HERRAMIENTA PARA SIMULACIÓN DE POSIBLES ZONAS AFECTADAS POR INUNDACION EN EL RÍO DEL VALLE"
SAVIO Marcelo E., GARCIA Walter J., REINOSO Cristian G., VAZQUEZ Natalia M., MONTIVERO Marcela E., NIEVA José M.
- 16:15 hs.** "EVOLUCIÓN GEOMORFOLÓGICA Y RIESGO ASOCIADO EN LAS LADERAS DE LOS CERROS SOLO Y TECHADO NEGRO, VALLE DEL GLACIAR TORRE, PROVINCIA DE SANTA CRUZ"
SCHMIDT Daniela, WINOCUR Diego, PITTE Pierre.
- 16:20 hs.** "DESCRIPCIÓN GEOMORFOLÓGICA DE UNA REGIÓN DE LOS ANDES DESÉRTICOS-VALLE DE CHASCHUIL, CATAMARCA, ARGENTINA"
SERRA Malvina, ORTIZ Erlinda del V., NIZ Adriana E.
- 16:25 hs.** "APROXIMACIÓN A LAS DINÁMICAS SUPERFICIALES DE LOS CUERPOS DE AGUA EN LA CAÑADA MALAQUÍAS Y SU ENTORNO"
SERRAMOGLIA Cecilia, DEL REY RODRIGUEZ Manuel.
- 16:30 hs.** "DISMINUCIÓN EN LAS RESERVAS DE AGUA DULCE VINCULADA A LA EXPLOTACIÓN MINERA EN EL LITORAL DEL ESTUARIO EXTERIOR DEL RÍO DE LA PLATA, ARGENTINA"
TANJAL Carolina V., CELLONE Francisco A., BORZI Guido E., MELENDI Edoardo L., CAROL Eleonora S.
- 16:35 hs.** "LA MORFOLOGÍA DE NEOHELICE GRANULATA COMO POSIBLE BIOMARCADOR DE METALES PESADOS EN EL ESTUARIO DE BAHÍA BLANCA"
URANGA Eros D, TAMBURI Nicolás E., BUZZI Natalia.

16:40 hs.

INTERVALO

- 16:45 hs.** "EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA CONTAMINACIÓN EN LA ESTIMACIÓN DE LA RADIACIÓN SOLAR GLOBAL MENSUAL EN BUENOS AIRES"
VENIARD María L., SARTOR Candela, LAKKIS Gabriela, PEREZ Daniel.
- 16:50 hs.** "ANÁLISIS TEXTURAL Y COMPOSICIONAL DE LOS SEDIMENTOS DE PLAYA DE PUNTA LARA"
VERA Damián, GIL Joaquín, MUNZ Daniel.
- 16:55 hs.** "CONTAMINANTES EMERGENTES PRESENTES EN DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES"
VERDAGUER Manuel, PAEZ Gabriel Arnaldo.
- 17:00 hs.** "CARACTERIZACIÓN DE FRACTURAS EN ROCAS BASÁLTICAS A PARTIR DE LA DETECCIÓN DE EMISIÓN ACÚSTICA"
VESGA-RAMIREZ Alejandra, ZITTO M. Eduardo, FILIPUSSI Dino a., CAMILION Emilio, PIOTRKOWSKI Rosa, GÓMEZ Martín.
- 17:05 hs.** "HERRAMIENTAS DE MINERÍA DE DATOS PARA CIENCIAS DE LA TIERRA"
VOROBIOFF Juan, PINTOS Tamara, CHECOZZI Federico, MORGADA María E., BOGGIO Norberto, RINALDI Javier, FILIPUSSI Dino, RISTORI Pablo, RINALDI Carlos
- 17:10 hs.** "HIDROQUÍMICA DE HUMEDALES LAGUNARES HIPERSALINOS DEL OESTE DE BUENOS AIRES, ARGENTINA"
ACOSTA Rosario, CAROL Eleonora S., BORZI Guido E., CELLONE Francisco A., ALVAREZ María del Pilar.
- 17:15 hs.** "EFECTO DE LA ARQUITECTURA DE REDES NEURONALES EN LA CLASIFICACIÓN DE SEÑALES EMISIÓN ACÚSTICA GENERADAS A PARTIR DEL CORTE DE GEO MATERIALES."
BASGALL Ángel, FERRARI Guido, GÓMEZ Martín



17^o E-ICES

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA TIERRA

. 1 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022 .
. MODALIDAD VIRTUAL .

17:20 hs. "DISEÑO DE SENSORES DE VELOCIDAD DE PARTÍCULAS ACÚSTICAS PARA
POSIBLES USOS EN GEOFÍSICA"

GARCÍA Joaquín, PÉREZ Diego, GÓMEZ Martín

17:25 hs. "CARACTERIZACIÓN HIDROLOGICA SUPERFICIAL PRELIMINAR
DE UN SISTEMA FLUVIAL ANTROPIZADO DE LA LLANURA PAMPEANA:
CUENCA DEL ARROYO CHUCUL, CÓRDOBA, ARGENTINA"

*PASCUINI Miguel A., CABRERA Adriana, BLARASIN Mónica, PRAMPARO Santiago, SCHROETERB Germán, LUTRI Verónica,
GIACOBONE Daniela, BECHER QUINODOZA Fátima, FELIZZIA Juan, MATTEODA Edel.*



17^o

E-ICES

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA TIERRA

. 1 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022 .

. MODALIDAD VIRTUAL .

