

E- ICES 4

Acto Inaugural

El día 29 de octubre de 2008, en horas de la mañana, se llevó cabo el acto de apertura del Encuentro. Contó con la presencia de autoridades nacionales de la Secretaría de



Palabras del secretario de Articulación Científico Tecnológica, Alejandro Ceccatto, en el acto inaugural del E- ICES 4

Ciencia y Técnica, de la Comisión Nacional de Energía Atómica, de la Universidad Nacional de Cuyo, del Complejo Astronómico El Leoncito- CASLEO- CONICET, el representante del ICES Italia junto con una importante Comitiva de ese país vinculada a organismos académicos y científicos, el Agregado Científico de Italia Dr. Gabriele Paparo y autoridades de la Municipalidad de Malargüe.

Más de 130 participantes presentaron sus trabajos de investigación en el evento.



Inscripción de participantes en el E-ICES 4
Alumnos de la Tecnicatura en Conservación de la Naturaleza Sede Malargüe, del IEF César Coll (foto sup. derecha) colaboraron con acreditaciones.

Presentación de Publicaciones

- **Riesgos socio naturales y ordenamiento territorial en la ciudad y zona agrícola de Malargüe. Análisis preliminar, de Amalia Ramires**, Especialista en Planificación de Áreas Propensas a Desastre e integrante del Depto. de Riesgo Ambiental y Territorial de ICES Argentina.

En el marco de las actividades de transferencia a la comunidad en el E- ICES- 4, se presentó esta publicación en forma conjunta con la Municipalidad de Malargüe. La misma apunta a divulgar las amenazas (antrópicas y naturales) y vulnerabilidades más importantes que posee el área urbana y zona circundante. Durante la presentación, se entregaron ejemplares a distintas instituciones del ámbito local.

- **Acoustic Emission Volume I” de José Ruzzante y otros**. El contenido del mismo refiere sobre los primeros avances del Proyecto de Emisión Acústica en el Volcán Peteroa ubicado en Malargüe, Mendoza. Se entregaron publicaciones a los presentes. (Más información en Depto. De Riesgo Ambiental y Territorial)



Entrega de ejemplares a asistentes

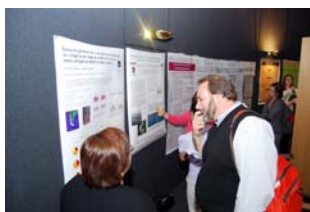
Dr. José Ruzzante, (foto inferior izquierda) Director ICES Argentina, en la presentación del Libro **Acoustic Emission Volume I**; Especialista Amalia Ramires, (foto superior derecha) explicando contenido del libro de su autoría.

Distinción en el ICES 2008. Mejor Trabajo de Investigación

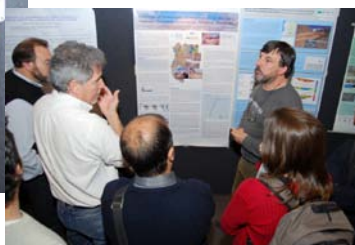


La Dra. Analía Forasiepi, investigadora de CONICET en El Museo de Historia Natural de San Rafael, ha sido galardonada con el premio al mejor trabajo de investigación en el marco del 4to Encuentro del International Center of Earth Science realizado en Malargüe entre los días 29 a 31 de octubre. El trabajo de la Dra. Forasiepi trata sobre la evolución de vertebrados en el Departamento de San Rafael y sus implicancias para la geología regional. Las fotos nos muestran a la Doctora Analía Forasiepi durante la entrega del premio de \$4000. *En la foto de la derecha está acompañada de José Ruzante, Director Argentino del ICES (International Center for Earth Sciences) y de Sandro Sanchez (Minera Río Tinto). Ambas instituciones aportaron los fondos para este premio.*

Sesión póster



El segundo día del Encuentro, 30 de octubre, en horas de la tarde se realizó la Sesión Póster con más de veinte presentaciones.



Departamento de Riesgo Ambiental y Territorial

En el marco de las Actividades de transferencia a la comunidad, realizadas el segundo día del evento, 30 de octubre, a partir de las 19 horas, desde **el Departamento de Riesgo Ambiental y Territorial del ICES Argentina**, se presentaron actividades de extensión vinculadas a la Prevención del Riesgo Volcánico. Éstas consistieron en:

- **Los libros Riesgos socio naturales y ordenamiento territorial en la ciudad y zona agrícola de Malargüe. Análisis preliminar, de Amalia Ramires y Acoustic Emission Volume I” de José Ruzante y otros.**

- **Spot Radial:** se trabajó con LV19 Radio Malargüe- AM 790- en la preparación de un spot con las principales medidas de prevención ante la caída potencial de cenizas volcánicas. Este material fue presentado a la comunidad el segundo miércoles de Octubre en el marco del día Internacional de la Reducción de los Desastres y se emite diariamente por este medio de comunicación que llega a todos los lugares del departamento. La revisión académica del spot estuvo a cargo de la Dra. Corina Risso de la Facultad de Ciencias Naturales de la UBA.



Momento en que se hace difusión de objetivos y contenidos de spot en medios de comunicación local.

Escuchar spot de prevención [\(1\)](#) [\(2\)](#) [\(3\)](#) [\(4\)](#) [\(5\)](#)
[Fundamentos spot radial \(archivo en pdf\)](#)

- **Folleto:** otra tarea referida a la prevención fue la realización de un folleto sobre las medidas a **tomar antes, durante y después de la caída de cenizas volcánicas**. La fotografía muestra momento en que se hace entrega de folletería a los presentes.

Ver folleto



- **Video “Recuerdos de Ceniza”, memoria y prevención:** el video recoge los testimonios de personas mayores que vivieron la Erupción del Volcán Quizapu en 1.932. A través de sus relatos se conoce no solamente los daños que provocó la erupción en distintos sectores del departamento, sino además, la percepción que tenía y tiene una gran parte de la sociedad malargüina frente a la ocurrencia de este tipo de eventos adversos.



de Riesgo Ambiental y Territorial y de Ambiental del ICES Argentina.

La coordinación del mismo estuvo a cargo del Prof. Ernesto Ovando, responsable del Área de Historia Regional del Centro Regional de Investigación y Desarrollo Cultural-



CRIDC de la Municipalidad de Malargüe y contó con el asesoramiento de integrantes de los departamentos Antropología

Las fotos muestran fragmentos de la proyección del video.
[Ver video.](#)

E- ICES 4 Resumen



Participantes del Cuarto Encuentro Internacional denominado: "Ciencias de la Tierra, conocimiento para el Hombre", en el Centro de Convenciones Thesaurus de Malargüe. Al evento asistieron más de 130 investigadores y estudiantes.



En las fotos de arriba, el Dr. José Ruzzante explicando el Sistema de Emisión Acústica del Volcán Peteroa en instalaciones del ICES Argentina – Regional Malargüe a participantes del Encuentro.

En la foto inferior izquierda, la Lic. Laura Salgán del Depto. de Antropología Ambiental de ICES, explicando parte de sus trabajos en Arqueología Histórica en la ciudad de Malargüe.