

MEMORIA DE ACTIVIDADES
SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO 2009

A) ACTIVIDADES PROPIAS DEL INSTITUTO DE CIENCIAS AMBIENTALES
(ICA-UNCuyo)

a.1) Reuniones ordinarias de la Comisión Directiva (CD)

- **11 de agosto:** Reunión Ordinaria de la CD realizada en el Espacio de la Ciencia y la Técnica "Elvira Calle de Antequeda". Los temas primordiales tratados fueron:
 - Entrega de copia autenticada de la Resolución 809/2009-R a la Comisión Directiva.
 - Consideración de nuevas solicitudes para ingresar como miembro.
 - Estado del expediente del Reglamento de los IMD.
 - Presentación del Primer Informe Semestral 2009.
 - Actualización del Informe sobre reuniones científicas previstas para 2009 y apoyadas de ICA-UNCuyo.
 - Actividades del ICES Regional Mendoza
 - Actividades de la Secretaría Ejecutiva de Arg Cap-Net.
 - Actividades propias del ICA-UNCuyo.

- **07 de septiembre:** Reunión Ordinaria de la CD realizada en el Espacio de la Ciencia y la Técnica "Elvira Calle de Antequeda". Los temas primordiales tratados fueron:
 - Presentación de propuesta para que Cristina Barbosa colabore con la Secretaría General.
 - Estado del expediente del Reglamento de los IMD.
 - Informe sobre actividades propias del ICA.
 - Informe de visita Planta de RSU y patológicos en el Borbollón, Guaymallén, realizado el día 02 de Septiembre 2009.
 - Participación de IMD en el encuentro con el Consejo Asesor Permanente los días 01 y 02 de Octubre 2009.
 - Actualización del Informe sobre las próximas reuniones científicas previstas para 2009 y apoyadas de ICA-UNCuyo.
 - Actividades del ICES Regional Mendoza.
 - Actividades de la Secretaría Ejecutiva de Arg Cap-Net.

- **03 de diciembre:** Reunión Ordinaria de la CD realizada en el Espacio de la Ciencia y la Técnica "Elvira Calle de Antequeda". Los temas primordiales tratados fueron:
 - Consideración de nuevas solicitudes para ingresar como miembros en ICA.
 - Estado del expediente del Reglamento de los IMD
 - Acciones relacionadas con la intervención de OSM. Nombramiento de representante ante el consejo asesor y colaboración con la auditoria solicitada a UNCuyo.
 - PID 09 No 0008. Ordenamiento territorial para un desarrollo sustentable. Aprobado por Res. 314/09 de Directorio de ANPCyT. Próximos pasos.
 - Acciones de los IMD para colaborar con el foro La actividad minera en la república Argentina a pedido de Rector por iniciativa de Consejo Superior. ECT, 09 de Diciembre de 2009.
 - Plan de actividades 2010, propuestas y acciones ante rotación de autoridades a partir de 30 de mayo de 2010.
 - Informes de participación de reuniones científicas y cursos organizados realizados.

- **02 de diciembre:** Reunión extraordinaria de la CD realizado en el Espacio de la Ciencia y la Técnica "Elvira Calle de Antequeda" para informar sobre dos temas, el primero sobre el foro de minería a realizarse el 09 de diciembre y segundo por la participación en la auditoria de la intervención de Obras Sanitarias solicitada por el gobierno de la provincia a la UNCuyo.

a.2) Ingresos de nuevos pasantes

A partir del 01 de octubre de 2009 se incorporaron dos pasantes al ICA-UNCuyo:

- La pasante Mariana Perosa, estudiante de la carrera de Recursos Naturales Renovables de la FCA-UNCuyo, financiada por la Secretaría de Relaciones Internacionales. Sus objetivos es la búsqueda de soluciones viables en el área de residuos patológicos, generados dentro de la Universidad Nacional de Cuyo y en las unidades dependientes presentes y futuras y además contribuirá al relevamiento de los datos necesarios sobre los residuos patológicos.
- La pasante Emilia Molina, estudiante de la carrera de Ciencias Políticas y Administración Pública de la FCPS-UNCuyo, para cumplir funciones en el ICA-UNCuyo y en el ICES regional Mendoza, durante el mes de octubre de 2009. El objetivo es ayudar en las tareas relacionadas con lo administrativo y apoyo con las organizaciones de eventos sobre Jornadas y Encuentros, tanto del ICA-UNCuyo como del ICES. Durante este período ayudó en tareas relacionadas con el Afiche Cuyún, La Carta de Mendoza y el E-ICES 5.

a.3) Presentación a convocatorias a organismos nacionales e internacionales

- **Convocatoria a Premios 2009:** Se presentó el proyecto "Afiche Cuyún" a la Fundación Maphre. El 23 de octubre se envió el trabajo final por correo postal a la Fundación Mapfre en Madrid, España; cuyo premio no fue adjudicado.
- Presentación de proyectos a la Agencia de Cooperación internacional, económica y científica Alemana. El día 06 de noviembre visitaron a la UNCuyo un grupo de profesores e investigadores alemanes de diferentes universidades con el objetivo de promover la cooperación y de mantener los vínculos científicos y académicos en diferentes temáticas. La reunión se realizó en el CICUNC y en esta oportunidad se presentó un resumen de los proyectos que los IMD están realizando. Específicamente, el ICA-UNCuyo presentó los siguientes proyectos: "Ordenamiento Territorial para desarrollo sostenible" y el "Cuyún".

a.4) Miembros

A fines de diciembre de 2009 la cantidad de miembros aumentó a 133, de los cuales 83 son docentes investigadores de la UNCuyo. Se destacan 76 miembros con carreras de postgrados, de los cuales 19 son doctorados y 1 Ms. Phd.

a.5) Secretaría Ejecutiva de la Red Argentina de Capacitación y Fortalecimiento de los Recursos Hídricos (Arg Cap-Net)

La Secretaría Ejecutiva de la Red se encuentra en la órbita del ICA-UNCuyo, a cargo de la Ing. Graciela Fasciolo, quien es la representante de la UNCuyo ante la Red, según Resolución 188-R/2007.

La Resolución 585-R/2007 declara como Proyecto Institucional todas las actividades de la Secretaría Ejecutiva de Arg Cap-Net que tendrá como sede en el ICA-UNCuyo durante el periodo 2007-2009.

Los principales hechos fueron:

• **18 y 19 de agosto:** Taller Interno de la Red en la sede de la Casa de Agua de la Ciudad de Rosario. Los temas más importantes tratados se resumen:

- Informes de la Secretaría Ejecutiva: 1) actividades primer semestre 2009; 2) financiero; 3) actividades de difusión y comunicación y 4) estado de situación pago cuota 2008 y 2009.
- Solicitud de ingreso como miembro a la Red de la Universidad Tecnológica Nacional.
- Plan de Actividades 2009 segundo semestre. Estado de los contratos con Cap Net 2009 y flujo de fondo para las actividades comprometidas. Alternativas a Cap Net para el financiamiento de actividades.
- Informe sobre reunión de Management Board de Cap Net.
- Propuestas para la participación de los miembros en mesa redonda de la Red en VI Congreso Argentino de Hidrogeología a realizarse en Santa Rosa entre los días 24 al 28 de agosto; Congreso de AIDIS Argentina a realizarse en Córdoba entre los días 23 a 25 de septiembre y CONAGUA 09 a realizarse en Trelew entre los días 11 al 14 de noviembre.
- Cursos a distancia. Presentación e intercambio de experiencias. Uso plataforma de Cap Net español. Homogeneización de criterios para los cursos de la Red.
- Renovación de Autoridades Arg Cap-Net en marzo 2010. Propuestas y postulaciones.
- Plan de Actividades 2010. Discusión de propuestas preliminares.
- Informe de Maestría en GIRH.

• **15 de octubre:** Asamblea ordinaria de la Red en la sede de AIDIS Argentina, Buenos Aires. Los temas más importantes tratados son:

- Fijación de fecha de Asamblea para renovación reglamentaria de Presidencia, Secretaría Ejecutiva y Comisión Directiva y revisión del reglamento.
- Informe de las actividades propuestas en el Plan 2009 pendientes.
- Propuestas de actividades por parte de las instituciones miembros para el plan de actividades 2010 para presentar en la reunión de managers de las redes miembros de Cap-Net en Tobago entre 07 al 10 de diciembre.
- Plan de Evaluación y Monitoreo.
- Informe de las últimas y próximas actividades de la Red (IARH, UNL, INA, UNCuyo, Secretaría Ejecutiva).

• **07 al 10 de Diciembre:** Reunión de Managers de Cap Net en Trinidad y Tobago. Los temas más importantes tratados son:

- Informe sobre la evaluación externa a Cap Net
- Informe sobre la 3ra fase de Cap Net.
- Institucionalización del programa Cap Net.
- Programa de evaluación y monitoreo (MELP).
- Herramientas de las redes y capacitación en manejo de redes.
- Requerimientos de capacitación y prioridades. Buenas prácticas.
- Actividades realizadas y por realizar. Actividades 2010.
- Elección del representante del Management Board.

a.6) Trabajo de Investigación “Prospectiva Ambiental de la Provincia de Mendoza”

La Actualización del Informe Físico-Ambiental del Marco Estratégico Mendoza 2012, que el ICA-UNCuyo y el Centro de Economía, Legislación y Administración del Agua del Instituto

Nacional del Agua (CELA-INA) llevaron a cabo, se encuentra en etapa de impresión a cargo de la ACEDIUNC.

Este trabajo de investigación será base para el sitio web “Plataforma de Información para Políticas Pública”, que está elaborando el Consejo Asesor Permanente (CAP) del Rectorado de la UNCuyo.

a.7) Proyecto Cuyún

Luego de los resultados del “Iº Taller Provincial de Educación Ambiental” celebrado en 1996 en la provincia de Mendoza, un equipo de profesionales del CIFOT de la Universidad Nacional de Cuyo, diseñó el Afiche educativo Cuyún con el título “Mendoza es tu naturaleza. Sé tú como el Cuyún.” Con la ayuda financiera de la Cooperación Técnica Alemana en 1998 fueron impresos 40.000 unidades para su distribución en las escuelas de la provincia. El objetivo principal era la difusión de conocimientos geográficos y ambientales del territorio mendocino y alertar sobre la problemática ambiental existente. El Cuyún fue adoptado por parte del gobierno provincial como mascota oficial del medio ambiente.

Actualmente los problemas ambientales son más diversos y resultan más severos que en la época de los 90. El cambio climático tomó un protagonismo importante en todo el mundo. En el año 2007 la Agencia de Cambio Climático en la Secretaría de Medio Ambiente fue creada dentro del Gobierno de la Provincia y La UNCuyo investiga sobre la protección climática evaluando la aplicación de tecnologías de energías renovables.

Durante los meses de agosto, septiembre y octubre de 2009, dieciocho profesionales, de la UNCuyo e instituciones del gobierno de la provincia, coordinado por el Dr. Peter Thomas de los IMD-UNCuyo, retomaron el éxito histórico del Cuyún. La imagen de la mascota fue modernizada. Se imprimieron gracias a la financiación de la Cooperación Técnica Alemana 33.000 póster para ser distribuidos en las aulas de las 1.800 escuelas de la provincia en conjunto con la colaboración de la Dirección General de Escuelas.

Bajo el título “Mendoza es tu casa, ayuda al Cuyún en la lucha contra el cambio climático” el póster refleja los siguientes objetivos:

- 1) El marco geográfico de la provincia.
- 2) Los hechos, comportamientos y hábitos que causan y contribuyen al cambio climático.
- 3) Los efectos del cambio climático.
- 4) Las posibilidades de actuar en contra del proceso y el avance del cambio climático.
- 5) Las tecnologías disponibles y políticas perdurables en beneficio al uso de energías renovables.
- 6) Otros temas medio ambientales de la provincia de Mendoza.

A partir del 2010 se trabajará en el diseño y la redacción de un manual que acompañará a los docentes escolares en la capacitación sobre la implementación de los contenidos del nuevo poster.

a.8) Proyecto “Base de Datos Ambientales”

Se concluyó con el informe final y las principales conclusiones se presentaron en el Taller “Universidad y demandas sociales. Análisis de brecha”, organizado por el Consejo Asesor Permanente (CAP) de la UNCuyo entre los días 01 y 02 de octubre, realizado en el CICUNC.

La presentación del ICA-UNCuyo estuvo a cargo de la Ing. Graciela Fasciolo el día 01 de octubre.

a.9) Proyecto de Investigación y Desarrollo para la implementación de la Ley de OTyUS

En el marco del proyecto de Ley de OTyUS que coordinó ICA-UNCuyo, se acordó con la Secretaría de Ambiente de Mendoza colaborar con las investigaciones necesarias para implementar la ley una vez aprobada. En tal sentido el Gobierno de la Provincia y la UNCuyo se interesaron en desarrollar un Proyecto de Investigación y Desarrollo (PID) que financia parcialmente la FONCYT (Fondos para la Investigación Científica y Tecnológica) de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.

Entre los meses de septiembre y noviembre se arreglaron los detalles necesarios para la aprobación por parte Directorio de la Agencia Nacional. El 16 de noviembre y mediante la Res. 314/09 de la Agencia se adjudicó el subsidio al PID. Se estima que para el mes de marzo de 2010 se firmen los contratos respectivos entre las instituciones intervinientes.

a.10) Proyecto de Misiones Universitarias al Extranjero II. En el marco del Grupo Integrado del Agua (GIA-ICA)

Las Universidades Nacionales de Río Cuarto (UNRC), de Cuyo (UNCuyo), del Litoral (UNL) y del Nordeste (UNNE), se enmarcaron en la convocatoria del Proyecto denominado “Misiones Universitarias al Extranjero” en el marco del Programa de Promoción de Actividades de la Universidad Argentina de la Secretaría de Políticas Universitarias de la Nación (SPU); con el objeto de abrir y ampliar sus fronteras al exterior a fin de conformar actividades académicas conjuntas y en particular afianzar la cooperación entre instituciones equivalentes especialmente con Universidades/Institutos de Brasil, Bolivia y Paraguay a través de los convenios e intercambios académicos ya realizados y los específicos a generar a futuro.

El proyecto se denomina, “Cátedra del Agua” y está identificado con el N° 02-10-118 en la Resolución N° 269-SPU/2009, con un beneficio de pesos sesenta mil (\$ 60.000) en total para las cuatro (4) universidades y pesos quince mil (\$ 15.000) para cada una en particular. Además, la responsable por parte de la UNCuyo es la Secretaria General del Instituto de Ciencias Ambientales perteneciente del Rectorado, Ing. Graciela Fasciolo. Se llevaron a cabo las siguientes acciones:

- **18 de agosto**: En la Ciudad de Rosario se realizó una reunión entre los responsables del programa y se trabajó en el diseño del material de difusión, acordándose las características, cantidad de copias, formato de edición, colores, contenidos, etc.
- **29 de septiembre**: En la Ciudad de Mendoza se realizó una reunión entre los responsables del programa de cada universidad involucrada, con el motivo de coordinar las misiones a Uruguay y Bolivia a realizarse en el año 2009. También se revisaron y distribuyó a cada universidad el material de difusión elaborado.
- **30 de septiembre**: Se llevó a cabo una Misión a Paraguay, a cargo de la Marta Paris, representante de la Cátedra del Agua, integrante de la Universidad Nacional del Litoral – UNL-. Las universidades visitadas fueron Universidad Nacional de Asunción y la Universidad Católica de Asunción.

- **09 al 15 de diciembre de 2009:** Se realizó la Misión a Bolivia, en esta oportunidad estuvieron el Ing. Agr. Carlos Salcedo y MSc Ing. Agr. Adriana Bermejillo de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNCuyo como responsables de la visita. Las universidades visitadas fueron la Universidad Autónoma Misael Caracho - Tarija, la Universidad San Francisco Xavier – Sucre y la Universidad Autónoma Tomás Frías – Potosí.

a.11) Participación en el Consejo del Agua

A principios de agosto el gobierno provincial intervino Obras Sanitarias Mendoza S.A., ratificado por decreto 1690/09 con el objetivo de restablecer la regularidad en las condiciones de prestación del servicio y asegurar la continuidad del mismo. Paralelamente, comenzó a funcionar el Consejo Asesor del Agua como órgano multidisciplinario de asesoramiento, ligado a la intervención de OSM S.A., que tiene la misión de determinar qué obras se deberían hacer para mejorar el sistema, de cuánto sería la inversión y de dónde saldría el financiamiento de manera de regularizar las prestaciones que la empresa OSM S.A. brinda a gran parte de la población.

El consejo, a través del Ente Provincial del Agua y el Saneamiento (EPAS), convocó e invitó a participar a los Ministerios de Gobierno e Infraestructura, Vivienda y Transporte, Fiscalía de Estado, Asesoría de Gobierno, Departamento General de Irrigación, Sindicato del personal de OSM, presidentes de bloques legislativos de ambas Cámaras, centro Científico Tecnológico (ex CRICyT), CELA (Centro de Economía, Legislación y Administración del Agua), INA (Instituto Nacional del Agua), CRA (Centro Regional Andino) y universidades públicas y privadas.

Por parte de la UNCuyo, se designó a la Lic. Cristina Barbosa, Coordinadora General del ICA-UNCuyo, ante el Consejo Asesor del Agua por la Intervención a OSM S.A. La representante participó en dos reuniones del Consejo realizados los días 24 de septiembre y 16 de diciembre de 2009.

a.12) Jornada informativa sobre la actividad minera

Se organizó el día 9 de diciembre de 2009 la Jornada informativa: “La actividad minera en la República Argentina. Situación y Perspectiva” realizado en el Espacio de la Ciencia y la Tecnología. Fue especialmente dirigida a los Señores Consejeros Superiores de la UNCuyo y a la comunidad universitaria. Participaron alrededor de 200 personas, miembros de organizaciones estudiantiles, estudiantes, docentes, organizaciones sociales, vecinos autoconvocados y comunidad en general.

En la Jornada se buscó generar una primera instancia que propiciara un debate desde la universidad sobre la situación actual de la minería en nuestro país y en la provincia, mediante la participación de especialistas y representantes de organizaciones socio-ambientales, para así poder brindar un panorama de la minería desde distintas perspectivas.

En el marco de esta discusión la UNCuyo asumió el compromiso de profundizar en el debate y formación de la temática minera durante el año 2010.

a.13) II° Encuentro Nacional de la Red Argentina del Paisaje

Los días 24, 25 y 26 de septiembre del 2009, se llevó a cabo en la ciudad de Mendoza el II Encuentro Nacional de la Red Argentina del Paisaje “El hombre y su paisaje”. El mismo fue organizado por el Nodo Mendoza de la Red Argentina de Paisaje, en colaboración con la

Universidad Nacional de Cuyo, a través del ICA-UNCuyo, Universidad de Mendoza, Secretaría de Medio Ambiente de Mendoza, INTA y Fundación Flora Nativa.

El objetivo principal de este Encuentro fue dar los primeros pasos, para la formación de los Observatorios del Paisaje, e ir gestando los compromisos para lograr las Cartas del Paisaje, que orienten a los decisores en todo lo concerniente a la intervención en el Paisaje.

Participó del evento un público interdisciplinario de profesionales relacionados con la temática del paisaje. Se debatió acerca de los diferentes aspectos vinculados con el desarrollo de los Observatorios del Paisaje, con el marco legal de la protección, gestión y ordenamiento del paisaje, la crisis de los recursos vinculados al cambio climático, además de desarrollarse talleres de trabajo afines.

a.14) Curso Recursos Hídricos y Cambio Climático

Los días 03, 04 y 05 de noviembre del 2009 se llevó a cabo en el Espacio de la Ciencia y Técnica de la UNCuyo, el Curso “*Recursos Hídricos y cambio climático. La gestión integral de los recursos hídricos ante escenarios climáticos cambiantes*”. El mismo fue organizado por la Red Argentina de Capacitación y Fortalecimiento en Recursos Hídricos –Arg Cap-Net-, el ICA-UNCuyo y el Instituto Nacional del Agua – a través del Centro de Economía, Administración y Legislación de Agua-. También participó el Instituto Argentino de Nivología, Glaciología y Ciencias Ambientales del CONICET.

El objetivo del curso fue inducir a una actitud reflexiva respecto del uso y aprovechamiento del agua en el marco de la sustentabilidad, con énfasis en el tratamiento de fenómenos climáticos e hidrológicos extremos en áreas vulnerables y desarrollo de procedimientos de adaptación a las manifestaciones de extrema variabilidad climática o de cambio climático.

Se dirigió a especialistas y profesionales estudiantes avanzados relacionados a los recursos hídricos, al mismo asistieron 44 personas. A su vez, se realizó en el marco del curso un Foro de Discusión abierto al público en general sobre la Ley de Glaciares, donde participaron cerca de 100 personas y realizado en el CICUNC.

a.15) Participación en el XXII Congreso Nacional del Agua

El ICA participó en el Congreso Nacional del Agua (CONAGUA) realizado los días 03, 04 y 05 de noviembre de 2009 en Trelew, Chubut.

Específicamente, se participó a través de Graciela Fasciolo y Cristina Barbosa, en la MESA REDONDA GIRH “De la Teoría a la Práctica” realizado el 11 de noviembre, y organizada por la Secretaría Ejecutiva de Arg Cap-Net, CELA-INA y ICA_UNCuyo.

a.16) Workshop en Ordenamiento Territorial

Se realizó entre el 07 al 09 de diciembre el Workshop de la Red Iberoamericana de desarrollo territorial sostenible. El taller fue organizado por el Instituto de Cartografía, Investigación y Formación para el Ordenamiento Territorial -CIFOT- de la Facultad de Filosofía y Letras, con la colaboración del ICA-UNCuyo.

El Taller contó con 14 presentaciones de experiencias desarrolladas por los equipos de investigación que participan en la Red, en el tema de la observación y gestión territorial para la planificación del desarrollo territorial sostenible, en la modalidad de seminarios. Participaron 150 personas entre investigadores nacionales e internacionales de reconocida trayectoria internacional, doctorandos, estudiantes avanzados y funcionarios que estén interesados en el tema.

Se logro articular la formación de postgrados y establecer un cronograma de actividades de difusión y transferencia de los resultados al sector político y la sociedad en su conjunto.

Para el este año se esta preparando la organización de un importante evento, el XI Seminario Internacional de la Red Iberoamericana de investigadores sobre Globalización y Territorio (RII), a realizarse entre el 26 al 30 de octubre del corriente año.

a.17) Visita a la Universidad de Río Cuarto

A partir de los avances en el proyecto del ICA-UNCuyo sobre residuos patológicos del Campus, se visitó las instalaciones del Horno Pirolítico emplazado en la Facultad de Ciencias Veterinarias y Agronómicas de la Universidad de Río Cuarto Córdoba.

La misión estuvo a cargo de Oscar Papú, Peter Thomas y Mariana Perosa, con el propósito de informarse sobre el funcionamiento del Horno Pirolítico que utiliza esta entidad, para la desactivación de sus propios residuos patológicos.

Los principales objetivos de la visita se comprendieron:

- 1) Establecer contacto personal con los profesionales y personal calificado que opera el horno.
- 2) Conocer los pasos de sensibilización, planificación técnico-administrativa y operativa, para la instalación de esta tecnología bajo las normas legales en Río Cuarto.
- 3) Conocer el funcionamiento, la parte operativa y logística del horno pirolítico como aparato en sí, inserto dentro de la Universidad.
- 4) Conocer experiencia de las personas en contacto directo con el horno.

Los principales resultados de la visita se comprendieron:

- 1) En 2004, el horno pirolítico reemplazó al crematorio que funcionaba a gasoil. Este trajo problemas, debido a los constantes olores, humos y ruidos producidos por la incineración de animales muertos.
- 2) La nueva tecnología costó \$ 200.000,00. CALTEC S.A. de Buenos Aires, diseñó el horno exclusivamente, según las necesidades de la facultad, para desactivar residuos patógenos y animales muertos (caballos y vacas de trozos hasta 250kg). La misma se encargó de capacitar al personal de la UNRC y del mantenimiento periódico del horno.
- 3) El horno consta de una cámara primaria, secundaria y un recinto para el lavado de gases. Entra en régimen en 20 a 30 minutos. En 5 minutos alcanza una temperatura de 800°C en la cámara primaria y en 3 minutos adicionales los 1.200 °C necesarios en la cámara secundaria. El combustible del horno es gas butano licuado contenido en un tubo, que no hay acceso al gas natural domiciliario. Es sistema consta de un grupo electrógeno en caso de corte de luz.
- 4) El horno opera en ciclos continuos de 3 horas cada uno, de acuerdo a la capacidad de quemado (250kg/hora). Sólo hay un operario encargado del encendido. El proceso dejaba como residuos el 5% del peso total incinerado, en forma de cenizas.
- 5) Dentro del complejo, a unos 5 metros del horno, hay una cámara frigorífica de unos 25 m³ de capacidad, para el almacenamiento transitorio de los residuos, antes de su incineración.

B) ACTIVIDADES VINCULADAS CON LOS IMD

b.1) Reuniones de los IMD

Se realizaron varias reuniones entre los ICA-UNCuyo, IDE-UNCuyo y ITyP-UNCuyo en el marco de los IMD, en las siguientes fechas:

- **22 de diciembre**: En el Espacio de la Ciencia y la Técnica "Elvira Calle de Antequeda" se reunieron los secretarios y miembros de los Institutos en una jornada de trabajo por temas varios de los IMD. La reunión se basó en la presentación de las actividades más importantes realizadas por cada uno y de iniciativas en las cuales están interesados en participar en el 2010.
- En junio de 2009 se elevó nuevamente a la Comisión de Asuntos Jurídicos del Consejo Superior una propuesta definitiva del Reglamento para que dictaminen y sea aprobado por el Consejo Superior.

Se recibieron varias observaciones que derivaron en posteriores reuniones, entre ellas con el Rector y el Secretario de Desarrollo Institucional, a fin de salvar las diferencias sustanciales. A fin de diciembre se elaboró una propuesta superadora consensuada entre los IMD para ser presentada el año próximo para su evaluación.

b.2) ICES Regional Mendoza

- En el mes de diciembre, se realizó una reunión, que organizó la Secretaría de Relaciones Internacionales de la UNCuyo y el ICES Regional Mendoza, cuyo fin fue presentar proyectos que se están desarrollando en la UNCuyo, al Agregado Científico de la Embajada de Italia, Dr. Gabriele Paparo.

El propósito es interesar a Grupos de Investigación de instituciones científicas, universidades o centros de investigaciones de Italia para trabajar y desarrollar estos temas en forma conjunta, generando recursos humanos en dichas disciplinas.

Desde el ICES Regional Mendoza se presentaron los siguientes temas generales:

- 1- Geología Médica a cargo de la Dra. Silvia Ratti de la UNCuyo
- 2- Geodinámica a cargo del Grupo del Programa SIGMA de la UNCuyo
- 3- Geotermia a cargo del Dr. Manuel Mamani de la UNCuyo, CCT Mendoza y CONAE.

- **Carta de Mendoza**

Durante el segundo semestre de 2009 y después de las I° Jornadas Internacional sobre Gestión de Riesgos de Desastres, se realizaron una serie de reuniones con distintas áreas de Gobierno, como así también con legisladores, con el fin de presentar el Documento "Carta de Mendoza", que es una sumatoria de sugerencias y opiniones vertidas de especialistas calificados y demás participantes producto de estas jornadas. El documento será presentada durante el mes de marzo de 2010.

- **Encuentro ICES 5 Malargüe**

El ICES tuvo su 5^{ta} Reunión anual en la ciudad de Malargüe, realizado entre los días 24 y 27 de noviembre. La organización de este evento estuvo a cargo del Nodo Malargüe, de la Regional Buenos Aires y Mendoza.

El ICES Regional Mendoza, tuvo a su cargo la recepción los resúmenes de aquellos trabajos destinados a participar en el Encuentro. En total se recibieron 91 trabajos, los cuales 20 se expusieron en la modalidad de póster, 7 conferencias y 64 en forma oral. Además, se evaluó junto a otros colegas del ICES Buenos Aires e ICES Malargüe la pertinencia de los temas para este tipo de Encuentro. En la mayoría de los trabajos participaron más de dos autores lo que hace una participación de unos 150 autores y coautores. Se recibieron y contestaron más de 500 correos electrónicos con información y respuestas a preguntas de diferente índole.

Por otro lado, se diseñó el Acta de resúmenes con 132 páginas y es la primera vez que estas actas llevan un número de ISBN en los Encuentros ICES que es el 978-987-575-090-6. También, se diseñó en la página Web del ICES un link para el E-ICES 5 donde se colgaron formularios, información, instructivos y una planilla de pre-inscripción, para facilitar la inscripción al Evento. Dicha página se actualiza constantemente, además de poner noticias generales sobre el tema de Ciencias de la Tierra.

• **Conferencias a la Comunidad**

El Nodo Argentino, ICES Malargüe, está realizando una serie de conferencias, destinadas a la comunidad de esa ciudad, con el objeto de transmitir conceptos claros y conocimientos a la población referidos a temas de las Ciencias de la Tierra.

La mayoría de estas charlas también, se encuentran relacionadas con cuestiones que conciernen al Departamento de Malargüe ya que estos estudios se encuentran dentro del Departamento, como aguas termales, geología, paleontología, entre otros.

El ICES Regional Mendoza, colabora en coordinar viajes de Investigadores y Profesores de la Universidad Nacional de Cuyo y del CCT CONICET Mendoza, que están trabajando en esos temas.

En el mes de agosto se realizaron dos conferencias. La primera, “El ambiente periglacial Andino” a cargo del Dr. Darío Trombotto del IANIGLA CCT CONICET Mendoza. La segunda, “Estudios geofísicos para el aprovechamiento de la energía geotérmica”. Con especial énfasis en el Área de Los Molles, Departamento de Malargüe. A cargo del Dr. Manuel Mamani del IANIGLA-CONAE-CCT CONICET Mendoza y UNCuyo.

Durante el mes de octubre se realizaron dos conferencias con profesionales de la UNCuyo. La primera, a cargo de la Dra. Silvia Ratti del IMBECU Facultad de Ciencias Médicas de la UNCuyo, cuyo tema fue: “La Ciencia y la Comunidad”. La segunda, a cargo del Dr. Oscar Papú del ICA-UNCuyo e ICES Regional Mendoza, que abordó el tema: “Como reconstruimos el pasado geológico a través de los granos de polen y esporas de las plantas”.