

MEMORIA DE ACTIVIDADES **SEGUNDO SEMESTRE DEL 2007**

A) ACTIVIDADES PROPIAS DEL ICA

a.1) REUNIONES ORDINARIAS DE LA COMISIÓN DIRECTIVA DEL ICA

Se realizaron reuniones ordinarias de la Comisión Directiva del ICA en los días:

- 31/07/2007
- 28/08/2007
- 25/09/2007 (Reunión informativa por falta de quórum)
- 06/11/2007
- 18/12/2007

a.2) INGRESOS DE NUEVOS SOCIOS

Se aprobaron siete (7) inscripciones voluntarias. De los cuales dos (2) son Docentes Investigadores, representando el 28 %, perteneciente a la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales y Facultad de Ciencias Aplicadas. Cuatro (4) son Graduados, representando el 57 % y un (1) Estudiante de Grado, representando el 15 %.

Sobre el total cinco (5) poseen carreras de postgrados, es decir el 71 %, destacándose dos (2) Magíster, uno sobre impactos Territoriales en la Globalización y el otro en Teledetección y un (1) Doctorado en Ciencias Biológicas.

a.3) SECRETARIA EJECUTIVA DE LA RED ARGENTINA DE CAPACITACION Y FORTALECIMIENTO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

El día 08 de noviembre de 2007, en Buenos Aires, se realizó la reunión interna de la Arg Cap-Net en la Sede de AIDIS Argentina, en la que asistieron miembros del Comité Ampliado y de la Comisión Directiva.

Se asistió a la reunión de la Cap Net en Paraty, Brasil, entre los días 03 y 07 de diciembre del año 2007.

a.4) TALLERES DE PROSPECTIVA AMBIENTAL

El INSTITUTO DE CIENCIAS AMBIENTALES de la UNCuyo, y el CENTRO DE ECONOMÍA DE LEGISLACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL AGUA del INA, organizaron dos talleres sobre la Actualización del Informe Físico-Ambiental del Marco Estratégico Mendoza 2012. El primer taller se realizó el día 30 de octubre de 2007 y el segundo el día 18 de diciembre del mismo año.

La metodología utilizada en la jornada del Primer Taller fue la de analizar los indicadores construidos a tiempos actuales mediante la información disponible, validar y consensuar afirmaciones ambientales y estratégicas desde una perspectiva de largo plazo utilizando técnica de prospección.

En el Segundo Taller se hizo una revisión de las conclusiones del Primer Taller y se presentó las metodologías de proyección elegidas para el primer grupo de indicadores ambientales sintéticos proyectados. Además se acordó un Tercer Taller para comienzos del 2008 en que se estipulo el siguiente plan de actividades:

- a) analizar los valores proyectados para este primer grupo de indicadores ambientales;
- b) elaborar la proyección en sus valores de otros indicadores, y
- c) diseñar las bases para la elaboración de un informe final.

a.5) CONSTRUCCIÓN DE LA ENCUESTA MODELO PARA EL PROYECTO DE BASE DE DATOS AMBIENTAL

El ICA está encabezando un Proyecto que tiene por objetivo la sistematización y puesta en marcha de una Base de Datos Ambiental en el ámbito de la UNCuyo, que reúna información de diversa índole sobre temas ambientales o relacionados con el tema. En el primer semestre del 2007 se concluyó la etapa inicial del Proyecto consistiendo en hacer un relevamiento para conocer la existencia de información ambiental existente, su ubicación y la opinión de expertos sobre el proyecto mencionado, a través de entrevistas semiestructuradas a 14 especialistas ambientales de la UNCuyo.

En el segundo semestre del 2007 se comenzó con la etapa intermedia del Proyecto, por tal motivo se contrato a tres pasantes. Dicha etapa consistió en la construcción de la encuesta-modelo, diseñada por proyecto de investigación y estructurada en tres módulos, primero datos generales del Proyecto, segundo datos estadísticos generados por el Proyecto y por último datos cartográficos generados y/o utilizados por el Proyecto. Se hicieron pruebas pilotos a docentes-investigadores de la Facultad de Filosofía y Facultad de Ciencias Agrarias con el fin de perfeccionar la encuesta dado la complejidad de la

temática. Además se realizó un informe de las adecuaciones y particularidades legales que la Base de Datos Ambiental debería contemplar de manera de proteger la propiedad intelectual de los docentes investigadores que aporten sus trabajos y base de información.

a.6) ANTEPROYECTO DE LEY DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y USOS DE SUELO

El 01 de octubre de 2007 se presentó en la Legislatura de la Provincia de Mendoza el anteproyecto de Ley de ordenamiento territorial y usos de suelo en virtud del cumplimiento del Acta Acuerdo Interinstitucional suscripta el 28 de diciembre de 2006, que daba inicio a las acciones conjuntas entre los legisladores, el gobierno provincial y el sector científico y académico de Mendoza para elaborar y presentar un Proyecto de Ley de Ordenamiento Territorial y Usos del Suelo en el transcurso del año 2007. En la página de los IMD se encuentran el Anteproyecto de Ley de y los documentos de trabajo y el cronograma de actividades ingresando a este link:

<http://www.uncu.edu.ar/contenido/index.php?tid=486>

El trabajo del Instituto de Ciencias Ambientales fue esencial. Brindo apoyo profesional para la coordinación de equipos de técnicos, elaboración de propuestas e informes técnicos; y apoyo operativo constituyendo al Instituto en un nodo de enlace entre los distintos docentes investigadores de la UNCuyo y profesionales de otras instituciones públicas estatal y no estatal.

a.7) JORNADA DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS HÍDRICOS 2007

El 27 de septiembre se llevó a cabo en el Espacio de la Ciencia y la Tecnología de la Universidad Nacional de Cuyo, la Jornadas de Investigación en Recursos Hídricos. La misma fue organizada por el ICA (Instituto de Ciencias Ambientales UNCuyo), el INTA, la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Mendoza, CRA, CELA, IANIGLA.

Concurrieron numerosos investigadores, estudiantes, quienes pudieron exponer sus trabajos y compartir las disertaciones de sus colegas. La idea es que este tipo de encuentros se torne una práctica continua en el tiempo y que sirva también para analizar tanto las temáticas de vacancia como los ajustes de las áreas investigaciones hídricas a las demandas sociales. El encuentro finalizó aproximadamente a las 20 hs.

Posteriormente a los asistentes se les entregó un CD con los 54 trabajos de investigaciones presentados. Tales trabajos pueden ser bajados desde la página de los IMD a través de este link:
<http://www.imd.uncu.edu.ar/contenido/index.php?tid=53>

a.8) COLABORACIÓN EN EL PROGRAMA DEL ÁREA DE VINCULACIÓN Y TERRITORIALIZACIÓN

Participación en los estudios ambientales preliminares de dos proyectos de Parques Tecnológicos, el primero sobre **Parque Biotecnológico** ubicado en la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNCuyo y el segundo sobre **Parque de Innovación Tecnológica e incubadora de Empresas de Productos, Insumos y Servicios Vitivinícolas** "Mendoza Vid&Vino".

a.9) CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN MUTÚA ENTRE UNIVERSIDAD NACIONALDE CUYO Y EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y OBRAS PÚBLICAS

A través de la Resolución N° 485/07 del día 20 de noviembre de 2007 del Consejo Superior, se aprueba el Convenio entre la UNCuyo y el Ministerio de Obras Pública de la Provincia, que tiene por objeto implementar las acciones tendientes a desarrollar, en forma conjunta, proyectos de carácter académico, científico y cultural para beneficio de ambas instituciones.

B) ACTIVIDADES VINCULADAS CON LOS IMD

b.1) REUNIONES DE LOS IMD

Se realizaron seis reuniones entre los Instituto de Ciencias Ambientales, Instituto de Energía e Instituto de Integración Latinoamericana, en las siguientes fechas:

- 27/08/2007
- 17/09/2007
- 03/10/2007
- 08/10/2007
- 11/10/2007
- 18/11/2007
- 20/11/2007

b.2) VISITAS DE LOS IMD A LOS CONSEJOS DIRECTIVOS DE UNIDADES ACADÉMICAS

Con el objetivo de difundir la actividad de los IMD en las diferentes unidades académicas de la UNCuyo y promover la participación de las diversas disciplinas, las autoridades de los IMD se realizaron visitas a los Concejos Directivos de las siguientes Unidades Académicas:



- 08/10/2007 Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.
- 02/11/2007 Facultad de Filosofía y Letras.
- 29/11/2007 Facultad de Ciencias Agrarias.

b.3) PROGRAMA DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS DE LOS IMD

En el marco de los IMD se creó el Programa de Residuos Sólidos Urbanos, para ello se realizó una reunión a la cual se invitó a especialistas de diferentes Unidades Académicas en el ámbito de la UNCuyo.

La reunión se realizó el día 12/12/2007 en las Instalaciones del Espacio de la Ciencia y la Tecnología (Ex-Eureka).

b.4) PRESENTACIÓN DE PROYECTOS AL NUEVO SECRETARIO DE MEDIO AMBIENTE

El jueves 27 de diciembre de 2007, en el Centro de Información y Comunicación de la UNCuyo, los Institutos de Energía y de Ciencias Ambientales de la UNCuyo (IDE e ICA) presentaron sus proyectos relacionados con la temática medioambiental ante el flamante titular de la Secretaría de Medio Ambiente del Gobierno de la Provincia de Mendoza, el Dr. Guillermo Carmona.

La reunión consistió en la presentación de dos programas de gran importancia para la temática mediambiental, que llevan a cabo los Institutos ICA e IDE. Por un lado, el ICA UNCuyo presentó el trabajo realizado en las Jornadas de Prospectiva Ambiental, las cuales aglutinaron a expertos de diferentes especialidades y pretenden construir escenarios e indicadores a futuro que favorezcan a la comprensión de las tendencias y la toma de decisiones en la materia.

Por parte del IDE, presentó el Programa de Bioenergías, que se viene llevando a cabo en colaboración entre las Facultades de Ingeniería, Ciencias Agrarias y Ciencias Aplicadas de la UNCuyo, el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), el Gobierno de Mendoza e YPF SA. El proyecto tiene por objetivo dominar el Ciclo de los Biocombustibles a partir de los Cultivos Energéticos, con el objeto de autoabastecer de esta fuente de energía a la UNCuyo para el 2010, certificar Calidad de biodiesel y bioetanol, formar investigadores y tecnólogos mediante la ejecución de líneas de investigación, desarrollo tecnológico e innovación productiva.

La presentación, que duró alrededor de tres horas, permitió intercambio de ideas y debates entre los asistentes, y contribuyó al acercamiento con los funcionarios de la Secretaría, a quienes se les entregó material institucional y documentos sobre los Proyectos de la Universidad en materia medioambiental.