SDI

SECRETARÍA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

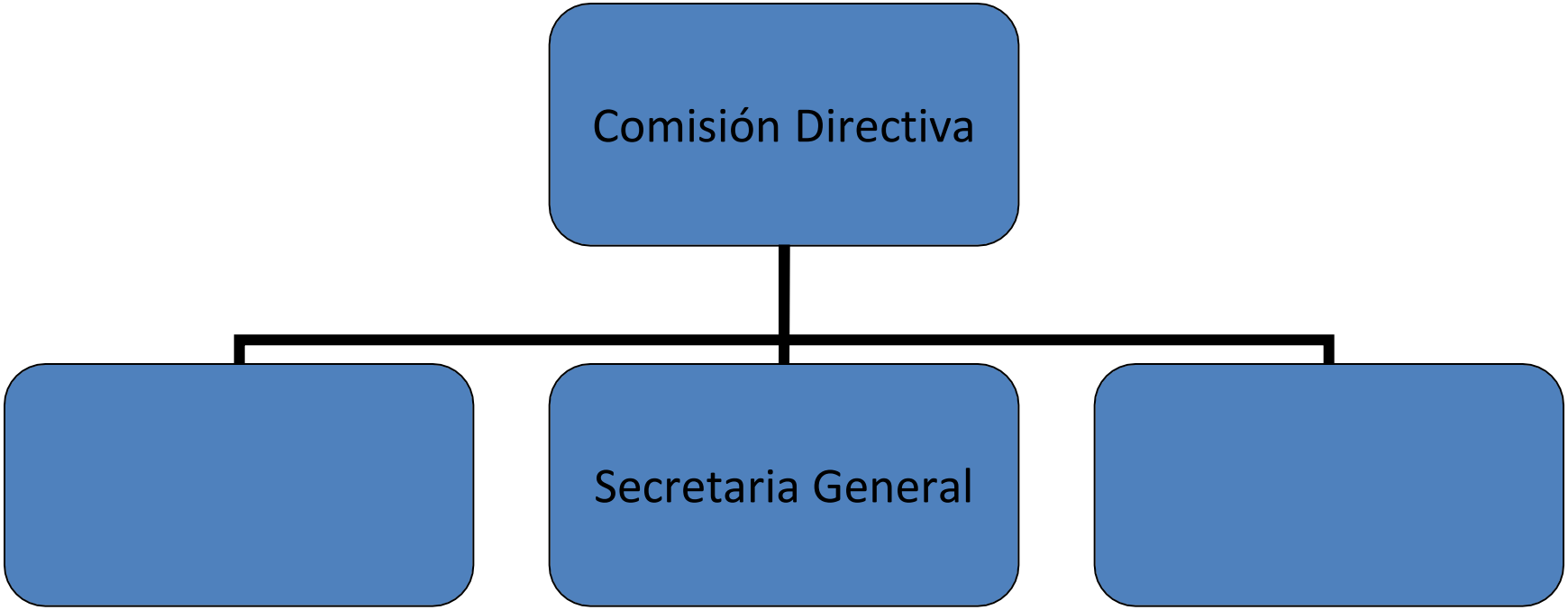
UNCUYO
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

Evaluación 2011

Instituto de Ciencias Ambientales

Lic. María Cristina Barbosa

Organización del Instituto



Instituto de Ciencias Ambientales

Educación Ambiental

Srta. Tania Bilbao.

- Proyecto Cuyun. Protección de Clima y Lucha contra el Cambio Climático
- Proyecto Área Ambiental Municipal Protegida Potrerillos
- Educación Ambiental en escuelas
- Vinculación con OIKOS, Área de Educación Ambiental y ANP de DRNR y con Secretaría de Deportes Universitarios
- Premio compromiso ambiental a los libros: *"Futuro Ambiental de Mendoza: escenarios"* y *"El agua no es suficiente"*. Universidad de Congreso.

Residuos Sólidos

Dr. Peter Thomas, Dr. Oscar Papu e Ing. Mariana Perosa

- Plan director para la gestión de los residuos sólidos en el campus de la Universidad
- Neumáticos. Taller en la Legislatura Provincial y con 5 municipios del Este.

Energías Renovables

Dr. Peter Thomas – equipo de trabajo de la FCA.

- Planta Experimental de Biogás. FCA. Incorporación de un becario de la Universidad de Nuremberg. Alemania.
- PICTO-CIN II 2010: Pequeñas Centrales de Producción de Energía, región Centro Oeste de Argentina.

Instituto de Ciencias Ambientales

Minería

Lic. Emilia Molina

- **Jornadas** *"Asignación del agua al uso minero en el contexto de la Gestión Integrada del Recurso Hídrico: Agua y Minería un desafío para el desarrollo".*

- **Documento del I Taller**: *"Aportes para la actividad minera en el marco del desarrollo sustentable: aspectos económicos, sociales, ambientales y políticos institucionales".* 2010

- **Transporte**

  Lic. Maria Cristina Barbosa, Mgter Mirta Marre, Sr. Jorge Valle, Srta Lia Martinez

- Proyectos de Investigación:

  Bienal. SCTy P - UNCuyo. Informe 2009/11. Proyecto 2011/13.

  Programa La Cátedra Investiga. FCPyS. Informe 2010. Proyecto 2011. Políticas Publicas de Transporte.

- Grupo Integrado "Transporte y Sustentabilidad". FCE; FCPyS; FI; FAyD; Profesionales de la DVMT y EPTM. Arquitectos.
- Publicación artículos científicos y periodísticos.
- Conexión con Embajada de Suiza para la Exposición Itinerante sobre *"Túneles y Transporte Público en Suiza".* FI

Instituto de Ciencias Ambientales

- **Ordenamiento Territorial**

Ing. Agr. Graciela Fasciolo – Lic. Mauricio Bucheri

- (PID): Ordenamiento Territorial para un Desarrollo Sostenible.
- Participación en Comisión Evaluadora de los profesionales y técnicos para la Agencia Provincial de Ordenamiento Territorial (AOT).

- Creación del Grupo Integrado *"Derecho de habitar"*. Colectivo de profesionales abocados a actividades de investigación e intervención en la problemática urbana.

- **Auspicio del ICA para el curso de actualización y jornada de debate local** *"Lógicas de producción y reproducción de las ciudades. Desafíos y perspectivas actuales"* de Agosto a Noviembre organizado por el GI *"Derecho de Habitar"*.

Instituto de Ciencias Ambientales

- **Recursos Hídricos**

Mgter. Agustina Mohando – Geógrafo
Cristian Padilla

- Base de Datos Ambiental: Catálogo de Recursos Hídricos y de Emergencia Hídrica.
- Jornadas en la Legislatura, *"Pequeños Operadores"* y de "Agua y Minería".
- Día Mundial del Agua. Junto con Legislatura Provincial. AySAM, SMA y el EPAS.
- Taller de Gobernanza para la Gestión Integrada de Recursos Hídricos. Con Arg–Cap-Net, IARH, INA – CELA y Centro Argentino de Ingenieros.
- Apoyo del **Grupo Integrado de Agua (GIA)** a la Oficina de Financiamiento para el Desarrollo en la gestión del recurso agua en el barrio Colonia Molina (Guaymallen).

Instituto de Ciencias Ambientales

- El GIA desde el año 2002 es un espacio de trabajo multidisciplinario integrado por investigadores de la FCA – FFyL – FCPyS – FCE – FI – FCM.

- El Consejo Superior designó a la Mgter. Mirta Marre como representante de la UNCuyo ante el Grupo de Montevideo en el área de Recursos Hídricos.

- *Muestra y ciclo de Conferencias: "Historia de Mendoza, Historia del Agua". Del 2/03 al 30/04 de 2011.* El ICA participó como auspiciante, y dos de sus miembros fueron expositores.

- *Red RALCEA*. En esta Red participamos conjuntamente con otras Universidades y Centros de estudios especializados en estudios sobre recursos hídricos.

Instituto de Ciencias Ambientales

Vinculación con el ICES

Colaboración en la difusión, diseño y organización de los eventos:

- Presentación de la **II Carta de Mendoza**. El Dr. Barón, Miembro del Consejo de Representante del ICES Argentina, Regional Mendoza.

- **"III Jornadas Internacionales sobre Gestión de Riesgos por Desastres",** organizadas conjuntamente con la Dirección de Defensa Civil de la Provincia de Catamarca.

- En el **Séptimo Encuentro del ICES (E – ICES 7)** en Malargüe (Del 31/10 al 3/11)

- **Mesa Redonda: "Impacto y Consecuencias de la caída de cenizas volcánicas"** dentro del E – ICES 7, el 02/11/2011 dada la problemática con la erupción del volcán Puyehue.

Instituto de Ciencias Ambientales

Vinculación con el ICES

Proyectos de investigación

- *Microorganismos extremófilos* en conjunto Lic. Estela Alcantu y Lic Adriana Guajardo con la FCAI de San Rafael y el **Dr. Oscar Papú**
- *Líquenes como bioindicadores y bioacumuladores de metales pesados***,** realizado en conjunto con la Lic. Norma Cantón de la Universidad Nacional de Chilecito, de La Rioja y el **Dr. Oscar Papú** .
- *Plan de Gestión de Emergencias Mediante Análisis Satelital (GEMAS)*

  Aporte desde el ICA y la SDI con una beca pre - profesional para avanzar en el proyecto. **Director: Dr. Jorge Barón.** Subdirector: Agrim. Gabriel R. Miner.
- **Grupo Integrado de Geodesia**

Instituto de Ciencias Ambientales

Propuestas de trabajo para el 2012.

- Educación Ambiental. Distribuir el Manual CUYUM conjuntamente con la DGE. Fortalecer la vinculación con con OIKOS, Área de Educación Ambiental y ANP de DRNR, colaboración para el Área Protegida de Potrerillos y articulación de los aportes de la comunidad universitaria con el objetivo de preservar la zona declarada por el Consejo Superior como área protegida (Resolución Nº 357 C.S. 2011)

- Residuos Sólidos. Ejecución del Plan Director para la gestión de los Residuos Sólidos en el Campus de la UNCuyo.

- Energías Renovables. Avanzar en la ejecución del PICTO-CIN II 2010: Pequeñas Centrales de Producción de Energía, región Centro Oeste de Argentina. Planta Experimental de Biogás – FCA, Morylord Metano – EPA.

Instituto de Ciencias Ambientales

- **Minería.** Jornada- taller: *"Minería y Riesgo Hídrico: un estudio de caso"* a realizar en la FCAI, junto con **INA-CELA, CONICET-IANIGLA, CNEA.** Elaborar una base de datos sobre profesionales e instituciones especializados en minería en Mendoza. Charla - debate sobre los aspectos sociales de la actividad minera en la provincia.

- **Transporte.** Consolidar el trabajo multidisciplinario del Grupo Integrado *"Transporte y Sustentabilidad"* (Curso de especialización, prácticas profesionales para estudiantes avanzados de la UNCuyo en los organismos provinciales, Jornadas de Debate conjuntamente con el resto de actores públicos y privados del sistema de transporte provincial). Profundizar las líneas de investigación y actividades de transferencia en relación a Políticas de Transporte Urbano – Ordenamiento Territorial.

- **Ordenamiento Territorial.** Doctorado Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sustentable. Ing. Agr. Graciela Fasciolo – Dr. Peter Thomas. Profundización del trabajo multidisciplinario del Grupo Integrado "Derecho a habitar".

Instituto de Ciencias Ambientales

- **Recursos Hídricos.** Promover investigaciones multidisciplinarias, brindar capacitación multidisciplinaria a las comunidades y al sector público-privado, desarrollar el programa de Maestría en GIRH para graduados universitarios que quieran obtener un "conocimiento transversal del agua".(UNCuyo-INA-CELA). Fortalecer las alianzas, locales, nacionales e internacionales del programa - Maestrías de la Universidad Nacional de Cuyo; con el INA-CELA, SMA y Municipalidades de Mza; CAP Net; Arg–Cap-Net y la Red Latinoamericana de Desarrollo de Capacidades para la Gestión Integrada del Agua (LA–WETNet).

- **Proyectos de Investigación en vinculación con el ICES.** Avanzar en el desarrollo e institucionalización del Plan GEMAS y un conjunto de actividades de concientización a la población y las autoridades en el marco del aporte de la UNCuyo para la Gestión de Riesgos de Desastres en Mendoza. Ejecución de los proyectos de *Microorganismos extremófilos, Líquenes como bioindicadores y bioacumuladores de metales pesados* y los iniciados por el Grupo Geodesia.

Muchas Gracias

www.imd.uncu.edu.ar ww.vinculacion.uncu.edu.ar