



# Boletín de Rectoría

## Desafíos del MERCOSUR

La Universidad y el Grupo de Estudios Regionales (GEA), Centro Miembro de esta Casa de Estudios, convocó al Seminario "Desafíos del MERCOSUR" el 20 de Agosto, con el objeto de informar y analizar los principales aspectos y proyecciones de dicho acuerdo y a la vez conocer los planteamientos de los distintos sectores nacionales involucrados con esta iniciativa.

Inauguró el Seminario el Rector, Dr. Orlando Mella, participando a continuación el Sr. José Miguel Insulza, Ministro de Relaciones Exteriores; la Sra. Alicia Frohmann, Encargada de Docencia de FLACSO; el Sr. Raúl García, Secretario General de la S.N.A.; el Sr. Omar Jofré, Dirigente Nacional del MUCHECH; el Sr. Carlos Mladinic, Director General de Relaciones Económicas Internacionales del Ministerio de Relaciones Exteriores; el Sr. Haroldo Venegas, Vicepresidente de ASEXMA; el Sr. Enrique Mella, Consejero Nacional de la CUT, y el Sr. Humberto Vega, Presidente del PET. Organizaron este evento la Maestría en Ciencias Sociales y el Departamento de Ciencias Políticas y Administrativas.

## Actividades del Departamento de Extensión

### Taller de Coyuntura

El 23 de Agosto se realizó el 3.er Taller de Coyuntura cuyo tema fue "Cuentas Ambientales: El Costo del Desarrollo Económico".

Participaron: El Sr. Marcel Claude, Economista, ex Encargado de Cuotas Ambientales del Banco Central e Investigador del Proyecto "Cuentas Ambientales: El costo del desarrollo económico"; el Sr. Javier Osorio de la Unidad Técnica Medio Ambiente del Ministerio de Obras Públicas; el Sr. Juan Pablo Orrego, representante del Grupo de Acción por el Bío Bío; el Sr. José Antonio Curriao Pinchulef, presidente de las Comunidades Pehuenches; el Sr. José Luis Martínez, Director del

Departamento de Antropología de nuestra Universidad.

Moderó este Taller, el Dr. Jaime Ruiz-Tagle, investigador del PET.

### Obra de Teatro

Con numeroso público se presentó en la Universidad, el día 23 de Agosto, la Obra teatral "El Nato Eloy" de la Compañía Equilibrio Precario.

### Aniversario de CORPODIUM

El 10 de Agosto, la Corporación de Estudios e Investigaciones Mineras, CORPODIUM, Centro Miembro de la Universidad, celebró el aniversario de su fundación. Participó en representación de la Universidad, el Rector Dr. Orlando Mella.

## Actividades del Programa de Relaciones Internacionales

### *Diplomado en Trastornos de la Conducta en la Infancia y Adolescencia*

En Los Andes, el 19 de Agosto y en Santiago el 21 de Agosto, se iniciaron las actividades del Diplomado en Trastornos de la Conducta en la Infancia y Adolescencia”.

Por segundo año la Universidad imparte este Diplomado en convenio con el Centro de Referencia Latinoamericano para la Educación Especial (CELAEE) de Cuba. La profesora cubana, a cargo de iniciar el curso de Diplomado es la Sra. Mercedes Pérez, Master en Educación Especial, con especialización en Trastornos Emocionales y de la Conducta.

El Diplomado concluirá el 20 de Diciembre.

### *Curso de Español para Extranjeros*

Con fecha 19 de Agosto se dio inicio a un nuevo Curso de Español para Extranjeros. El curso cuenta con 14 alumnos de los cuales 10 provienen de Suecia, 1 de Dinamarca, 1 de Corea, 1 de Islandia y 1 de Irlanda.

### *Diplomado en Políticas Aplicadas para Alumnos Extranjeros*

El 20 de Agosto se dio inicio al “Diplomado en Políticas Aplicadas para Alumnos Extranjeros”, en idioma inglés, que por segunda vez realiza nuestra Universidad. Participan en él 5 alumnos suecos provenientes de la Universidad de Växjö. Los profesores a cargo del curso son el Sr. Enrique Villanueva, Director del Programa de Relaciones Internacionales y el Sr. Luis Tricot, Licenciado en Sociología y Ciencias Políticas, del Trinity College de Dublin, Irlanda y Master en Políticas Latinoamericanas de la Universidad de Essex, Inglaterra.

## Conferencia de Prensa sobre Pena de Muerte

Amnistía Internacional, en el marco de la discusión sobre la existencia y aplicación de la Pena de Muerte en nuestro país, convocó a una Conferencia de Prensa en nuestra Universidad el 21 de Agosto.

Participaron el Diputado Sr. Andrés Aylwin; el Senador Sr. Sebastián Piñera; el Presidente de la Sección Chilena de Amnistía Internacional Sr. Oscar González. Moderó la conferencia el Sr. Miguel Angel Moraga, Secretario Ejecutivo de Amnistía Internacional.

## Editorial Ediciones Academia

La segunda edición del libro “Espacio Local. Sociedad y Desarrollo. Razones de su Valorización” de Raúl González Meyer, fue publicado en coedición PET y Editorial Ediciones Academia. El señor Raúl González es Director del PET y profesor de la Maestría en Ciencias Sociales de nuestra Universidad.

## Departamento de Periodismo

El profesor de la carrera de Periodismo, Sr. José Luis Olivari, participó en el Congreso Internacional sobre “Pedagogía de Imagen”, efectuado en Julio en La Coruña, España.

En el encuentro, al que asistieron 200 representantes de Universidades y medios informativos de Europa y América Latina, analizó, entre otros temas, los cambios registrados en Latinoamérica en el terreno periodístico - después de las caídas de las dictaduras militares.

## Coordinación Académica

### Examen de Grado

Los alumnos de la carrera de Ingeniería Comercial, Sr. Eduardo Jeldes y la Srta. Alejandra Zuñiga, rindieron examen de grado, recibiendo su título de Ingeniero Comercial. Presentaron la tesis "La suscripción de Chile al acuerdo MERCOSUR. Impactos productivos y comerciales en el sector de bienes de capital". Profesora Guía: Sra. Rayén Quiroga.

### Tesis de Grado en Biblioteca

Las Tesis de Grado aprobadas se encuentran en Biblioteca para consultas de docentes y alumnos.

### Inscripción de Tesis

Durante el mes de Agosto se inscribieron 3 temas de tesis provenientes de alumnos de la carrera de Ingeniería Comercial:

	Tesis
Sr. Alex Carrasco Sr. Germán Serrano Profesor Guía: Sr. Sergio Arredondo	Búsqueda de Modelos que Apoyen el Proceso Exportador de las Industrias Frutícolas, Minero, Pecuero y Forestal.
Sr. Manuel Alejandro Poblete Sr. Nestor Cue Profesor Guía: Sr. Kurt Ullrich	Búsqueda de las Mejores Alternativas de Endeudamiento y Proposición de Formas de Disminuir la Exposición al Riesgo.
Srta. Alejandra Velásquez Srta. Adriana Maldonado Profesor Guía: Sr. Eduardo Toro	El Mercado Común del SUR - MERCOSUR y sus Posibles Efectos en la Pequeña y Mediana Empresa PYME - Chilena.

## Actividades del Departamento de Trabajo Social

### Reuniones de Trabajo

Las supervisoras docentes de la carrera de Trabajo Social se reunieron durante Agosto, para realizar la evaluación semestral de los talleres de práctica y la programación del semestre.

### Prácticas de Alumnas del 4º semestre

Alumnas del 4º semestre de la carrera de Trabajo Social, están realizando este semestre, su práctica profesional en el Centro de Orientación Femenina de Gendarmería para atención de sus internas y sus familiares.

## Actividades del Departamento de Sociología

### Reunión de Consejo de Carrera

El 22 de Agosto se realizó la primera reunión del semestre primavera, del consejo de carrera. Asistieron los profesores : Sra. Loreto Hoecker y los señores Lorenzo Figueroa, Justino Gómez, Marcos Aguirre y los Sres. Fernando García y Milton Vidal, Director y Subdirector del Departamento de Sociología respectivamente. En representación de los alumnos participó el Sr. Nicolás Talloni, alumno del 4º año de la Carrera.

Acuerdos de esta reunión:

#### 1. Actividades de Promoción 1997

Los profesores de la carrera de Sociología propusieron visitar y dar charlas en establecimientos de enseñanza media para dar a conocer la Sociología y los campos de desarrollo profesional de los Sociólogos. También propusieron, ofrecer durante este semestre, un curso de Sociología a orientadores vocacionales de dichos establecimientos.

Estas actividades se coordinarán con el Departamento de Extensión.

#### 2. Areas de Investigación en el Departamento

Se constituyeron formalmente 3 grupos de trabajo para preparar proyectos de investigación :

- **Violencia Social y Democracia.** Coordina la profesora Sra. Loreto Hoecker. Esta comisión, además la integran los profesores, Sr. Sebastián Brett y Sra. María Teresa Pozzoli.
- **Sociología de las Organizaciones.** Coordina el profesor Justino Gómez e integrada por los profesores Sres. Lorenzo Figueroa, Rodolfo Galvez y Mario Lagomarsino.

- **Espacio Público y Democracia.** Coordina el profesor Sr. Fernando García e integrada por los profesores Marcos Aguirre, Juan Carlos Gómez y Milton Vidal.

#### 3. Proyecto de Magister para 1997

El director, Sr. Fernando García, propuso la realización de un programa de Magister en Sociología a partir del segundo semestre de 1997. Para ésto consideró necesario formar una comisión especializada proponiendo a los profesores Dr. Orlando Mella, Dr. Cristián Parker y Dr. Justino Gómez y coordinada por el profesor, Sr. Fernando García, quienes presentaran una propuesta.

#### 4. Actividades de Extensión

El Consejo acordó promover y estimular la realización de actividades académicas extracurriculares, con el objetivo de crear un clima de participación y discusión por parte de profesores y alumnos. Se aprobó la organización de, a lo menos, cinco reuniones consistentes en foros-debates sobre libros de sociología y afines, publicados el último tiempo. La primera se realizó el día Miércoles 04 de Septiembre, cuyo tema versó sobre el libro de Jorge Larrañ *Modernidad, racionalidad e identidad en América Latina*. Participaron el autor y los profesores del Departamento Sres. Cristián Parker y José Fernando García.

#### Contrato con la Inspección del Trabajo para la realización de estudio

Se firmó un contrato entre la Inspección del Trabajo y la Universidad para la realización del estudio "*Diagnóstico de las condiciones laborales de las empresas de confecciones del sector Patronato*", que será llevado a cabo por el Departamento de Sociología, bajo la responsabilidad de la alumna Sra. Patricia Román.

### *Participación de Profesores en Seminario*

Los profesores del Departamento de Sociología Sres. **Fernando García** y **Cristián Parker**, participaron junto a los Sres. **Humberto Gianini** y **Martín Hopenhayn** en el panel “*El debate filosófico sobre modernización y modernidad y sus consecuencias para la educación*” del Seminario “*La Modernización de la Educación y la Ciudadanía del Siglo XXI*” realizado el 17 de Julio en el Centro de Eventos Diego Portales. Fue organizado por el CERC y patrocinado por UNESCO.

### *Alumno Participa en Encuentro Internacional*

**Nicolás Gómez Nuñez**, alumnos del 10º semestre de la carrera de Sociología, asistió entre el 05 y el 10 de Agosto, al 3.er Encuentro de Estudios de Sociología Latinoamericana (ELES III) en la Universidad de Buenos Aires, Argentina.

Participó en el Seminario con la ponencia “*Proyecto Educación. Derechos Humanos para Centros de Observación y Diagnóstico. La Sociología como Trabajo Social*”.

## **Actividades del Departamento de Antropología**

### *Alumnos en Terreno*

17 alumnos de los distintos cursos de la carrera de Antropología estuvieron del 11 al 18 de Agosto, en las localidades de Miquihue, Ranquihue, Choque y El Malo en la VIII Región en el marco de la actividad curricular de los talleres de terreno que desarrolla el Departamento de Antropología en las comunidades mapuches. Esta actividad fue

posible gracias al aporte del Fondo Concursable de la Dirección de Extensión.

### *Director Participa en Taller de Coyuntura*

El Sr. José Luis Martínez director del Departamento de Antropología, participó en el Tercer Taller de Coyuntura “*Cuentas Ambientales: El costo del Desarrollo Económico*”, realizado en nuestra Universidad el 23 de Agosto.

### *Creación de Consejo Docente*

Se creó el consejo docente del Departamento de Antropología que tendrá por misión asesorar a la dirección en las políticas académicas y en el plan de desarrollo de la misma.

Esta integrado por los profesores Sres. José Bengoa, Claudio Cerda, Pedro Mege, Francisco Vergara, el director Sr. José Luis Martínez y el subdirector Sr. Rainer Hauser.

### *Constitución de Comisión Técnica de Terreno*

Se constituyó la comisión técnica de terreno que tiene por objetivo desarrollar los proyectos de terreno que realizan anualmente los estudiantes de la carrera. Esta comisión está encargada de la planificación económica e infraestructural y fijar los objetivos académicos de los mismos. Está integrada por los Sres. Pedro Mege y Francisco Vergara

### *Consejo de Escuela*

Se realizó el “*Consejo de Escuela*” con la participación de docentes y alumnos. Entre los acuerdos más importantes está la nominación de una comisión encargada de organizar el claustro académico de la escuela, que se realizaría en Octubre o Noviembre de este año. Se designarán dos académicos y dos estudiantes para integrar este consejo.

## Actividades del Programa de Investigación y Estudios Sociales Aplicados

### Formación de Grupos de Investigación de Docentes y Jóvenes Investigadores

El Programa de Investigación constituyó los siguientes grupos:

#### Arte y Cultura

Coordinan la Sra. Gloria König y el Sr. Patricio Bunster.  
Está formado por: las Sras. Joan Turner, Pavela Coppolla,  
Cecilia López y el Sr. Marcelo Niño, integrantes del  
Centro de Danza Espiral y la Fundación Victor Jara.

#### Historia

Coordina el Sr. Leopoldo Benavides Arias y participan  
los Sres. Claudio Cerda, Luis Oro, Leopoldo Benavides  
y Cristián Pérez.

#### Género

Participan la Srta. Dalal Garib y las Sras. María Alicia  
Iturriaga y Jeanette Hernández

### Presentación de Proyectos a FONDECYT

La Universidad presentó al Concurso Fondo de Investigación para el Estudio de Género, de FONDECYT los siguientes proyectos:

**- Construcción de Identidad de Género de la Mujer Joven en los Sectores Urbanos Poblacionales.**

Coordina la Sra. Jeanette Hernández, Subdirectora del Departamento de Trabajo Social y participan los alumnos de Psicología y Sociología Srta. Iris Morales y los Sres. Gabriel Marín y Mauricio Pastene.

**- Identidad, Cultura y Racionalidad Económica en Microempresarias Populares Existentes.**

Participa la Srta. Virginia Vargas, Antropóloga, asistente del Departamento de Antropología.

**- La Mujer en el Sector Público y el Acoso Sexual dentro del Ambiente Laboral.**

Participan la Srta. Dalal Garib como investigadora responsable, la Sra. María Alicia Iturriaga como co-investigadora y la Sra. Eulogia San Martín como investigadora en formación.

**- Mujer Adolescente, Sexualidad y Sida: Conductas Sexuales y Prevención.**

Investigadora, Sra. María Eugenia Aguirre Baeza.

## Renuncia de Directora del Departamento de Psicología

Con fecha 1º de Agosto, dejó el cargo de Directora del Departamento de Psicología, la Dra. **Johanna Filp**. La Universidad agradece su colaboración como Directora y docente, durante su permanencia y reconoce el aporte que su paso por la Universidad ha significado para esta Casa de Estudios.

Le deseamos mucho éxito en el cargo de académica del Programa de Inmigrantes Mexicanos en California en la Universidad de California, Sonoma, USA.

La Dirección de la Universidad y compañeros de trabajo, le brindaron una cena de despedida.

## Normas para Designar Directores de Carrera

La Dirección de la Universidad acordó aplicar un nuevo método de proposición de nombres para reemplazos del cargo de Director (a) de Carrera, mediante un Comité de Búsqueda :

### *Normativas para propuesta de Candidatos a Director (a) de Carrera*

1. Para proceder a la búsqueda de candidatos a llenar cargos de Director de Carrera o Departamento debe constituirse una comisión compuesta por :
  - Director Académico, quien la preside
  - Un representante de los Profesores
  - Un representante de los alumnos organizados de la Carrera o Departamento.
2. La Comisión trabajará en base a concurso de antecedentes académicos y laborales.
3. La propuesta de candidatos puede provenir de los estamentos directivos, académicos y estudiantiles.
4. La Comisión debe seleccionar una terna de entre los candidatos en orden descendiente de preferencia, de acuerdo a los antecedentes evaluados por la Comisión.
5. Los acuerdos de la Comisión son tomados por mayoría simple.
6. La Comisión dispondrá de un período de un mes máximo para hacer la propuesta. Un plazo superior debe ser autorizado por el Rector.
7. El Presidente de la Comisión expondrá ante el Rector los antecedentes que respaldan la propuesta cuya elaboración debe contar con la aprobación (mayoría) de los miembros de la Comisión en tanto representantes de los diferentes estamentos.
8. El Rector expondrá, a su vez, ante el Consejo Académico la propuesta, el que emitirá su opinión la que debe ser registrada como antecedente en dicha propuesta.
9. La propuesta ya discutida será presentada por el Rector al Directorio para su decisión final.

## Comité de Búsqueda -Carrera de Psicología

Con fecha 22 de Julio del año en curso, se ha formado por Decreto N° 34 de Rectoría, un Comité de Búsqueda el cual debe proponer un nombre a Rectoría para reemplazar a la Sra. Johanna Filp, este Comité está integrado por el Sr. Leopoldo Benavides, Director Académico, la Sra. María Teresa Pozzoli, representante de los Académicos, y el Sr. Manuel Sánchez, Presidente del Centro de Alumnos de Psicología, en representación de sus compañeros.

## Biblioteca

El Programa de Acción y Educación en Salud Materno-Infantil (PAESMI), donó a la biblioteca libros, documentos y revistas en el tema de Mujer, Salud y Educación. Este material bibliográfico queda a disposición de docentes y alumnos para su consulta.

### LIBROS ADQUIRIDOS EN AGOSTO 1996

#### A

- Aguilar, María José ..... Evaluación de servicios y programas sociales
- Aguilar, María José ..... Introducción a la supervisión
- Ander-Egg, Ezequiel ..... Administración de programas de acción social
- Ander-Egg, Ezequiel ..... Diagnóstico social
- Ander-Egg, Ezequiel ..... Introducción a la planificación
- Ander-Egg, Ezequiel ..... La problemática del desarrollo de la comunidad
- Ander-Egg, Ezequiel ..... Qué es el Trabajo Social
- Ander-Egg, Ezequiel ..... Metodología y práctica del desarrollo de la comunidad
- Aylwin, Nidia ..... Un enfoque operativo de la metodología del trabajo social

#### B

- Bachelard, Gastón ..... Fragmentos de una poética del fuego
- Besnard, Pierre ..... La animación sociocultural

#### C

- Cassirer, Ernst ..... Kant, vida y doctrina
- Castillo, William ..... Dinámica de grupos populares

#### D

- De Fleur, Melvin ..... Teoría de la comunicación de masas
- Di Carlo, Enrique ..... La comprensión como fundamento de la investigación profesional
- Dilthey, Wilhelm ..... Teoría de las concepciones del mundo
- Durandín, Guy ..... La información, la desinformación y la realidad

#### E

- Eliade, Mircea ..... Lo sagrado y lo profano
- Emilfork, Leonidas ..... La conquista de México
- Espinoza, Mario ..... Programación

## F

- Fernández, Arturo ..... Políticas sociales  
Foerster, Rolf ..... Introducción a la religiosidad mapuche  
Follari, Roberto ..... La práctica en la formación profesional  
Fontcuberta, M. .... La noticia  
Forni, Floreal ..... Formulación y evaluación de proyectos de acción social

## G

- Gomis, Lorenzo ..... Teoría del periodismo

## H

- Habermas, J. .... Problemas de legitimación en el capitalismo.  
Halperín, Jorge ..... La entrevista periodística  
Heidegger, Martin ..... Serenidad  
Heidegger, Martin ..... Conferencias y artículos

## I

- Iglesias, Fco ..... Breve Historia contemporánea de Brasil

## J

- Jung, Carl G. .... Psicología y religión

## K

- Kant, Emmanuel ..... Filosofía de la historia  
Kojève, Alexandre ..... La dialéctica de lo real y la idea de la muerte en Hegel

## L

- Lara, Jorge S. .... Breve Historia contemporánea del Ecuador  
Lewis, Oscar ..... Antropología de la pobreza  
Light, D. y otros ..... Sociología  
López, Manuel ..... Como se fabrican las noticias  
Lyotard, J. Francois ..... La fenomenología

## M

- Marín, Antonio ..... La participación en el trabajo  
Martínez Ramos E ..... El uso de los medios de comunicación  
Matelski, M. .... Etica en los informativos de Televisión  
McLuhan, Marshall ..... El medio es el masaje  
Morón, Gmo. .... Breve Historia contemporánea de Venezuela  
Morris, Brian ..... Introducción al estudio antropológico de la religión  
Mota, Ignacio de ..... Diccionario de la comunicación ( 2 vols.) 1

## N

- Nietzsche, F. .... El nacimiento de la tragedia  
Núñez A., Lautaro ..... Cultura y conflicto en los Oásis de San Pedro de Atacama

## P

- Pease, Franklin ..... Breve Historia contemporánea del Perú  
Price, Vincent ..... La opinión pública

## R

- Rivera, Jorge ..... El periodismo cultural  
Rodrigo Alsina ..... La construcción de la noticia  
Rodríguez, Pepe ..... Periodismo de investigación  
Romero, L. Alberto ..... Breve Historia contemporánea de Argentina  
Rufz, J. Ignacio ..... Metodología de la investigación cualitativa

## S

- Sasmay, Jorge ..... Años de radio  
Shapiro, Harry ..... Hombre, cultura y sociedad  
Silva G., Osvaldo ..... Civilizaciones prehispánicas de América  
Silva Galdames O. .... Breve Historia contemporánea de Chile  
Sohn, Ardyth ..... La dirección de la empresa periodística

## T

- Thomas, Louis-V. .... Antropología de la muerte  
Tubau, Iván ..... Periodismo oral

## V

- Van Dijk, Teun ..... La noticia como discurso  
Vega Rufz, José ..... Acoso sexual como delito autónomo

## W

- Weber, Max ..... Sociología de la Religión  
Wolf Mauro ..... La investigación de la comunicación de masas  
Wolf Mauro ..... Los efectos sociales de los media

## Y

- Young, K. y otros ..... La opinión pública y la propaganda

## INFORME SOBRE TALLER DE COYUNTURA

### CUENTAS AMBIENTALES: EL COSTO DEL DESARROLLO ECONOMICO

Las implicancias políticas y ecológicas de una posible resolución a favor de la construcción de la represa hidroeléctrica de Ralco, y el impacto de las cuentas ambientales en un proyecto económico de crecimiento acelerado, se analizaron el viernes 30 de agosto en el taller de coyuntura de nuestra Universidad.

Una de las preocupaciones planteadas por los especialistas que asistieron al taller es el conflicto de credibilidad de las autoridades ambientales, ya que CONAMA no cuenta con un carácter resolutivo, lo cual permite que sus recomendaciones pasen a segundo plano si existe voluntad política de las autoridades regionales o nacionales, para que un proyecto se lleve adelante.

Previniendo que CONAMA pidiera un mayor plazo para pronunciarse sobre Ralco, Juan Pablo Orrego expresó su temor a que la construcción de Ralco por ENDESA, sea aprobado con la sola recomendación de que se considere el aspecto del reasentamiento de las comunidades pehuenches que habitan el terreno en que se desarrollaría la obra, sin tomar en cuenta su "irreversible" impacto en el medio ambiente.

"A lo largo de los últimos meses ENDESA, desgraciadamente con el eco del gobierno, ha tratado de bajar el perfil al problema ecológico porque saben que no se puede mitigar; se trata de la destrucción de 60 kilómetros de playa del Alto Bío Bío y la inundación de cuatro mil hectáreas entre Pangue y Ralco". La cuenca del Bío Bío es una de las más importantes del país porque tiene el nivel más alto de biodiversidad. Ello además de ser el lugar de asentamiento de los pehuenches, quienes han desarrollado allí su sistema de vida tradicional.

Otro dato a tomar en cuenta es el informe realizado por la Unidad de Medio Ambiente, del Ministerio de Obras Públicas, donde se hace notar que la represa mataría diez kilómetros del río Bío Bío. La cuenca del Bío Bío es considerada la cuenca con mayor riqueza de recursos hidráulicos.

Orrego también expresó su preocupación por los métodos usados por los responsables del proyecto para relacionarse con las comunidades pehuenches: han tratado de dividirlos y les han dicho que el proyecto no tiene vuelta.

Al respecto José Antonio Curriao, jefe de siete comunidades pehuenches que viven en ese territorio señaló: "Estos señores (ENDESA) han llegado a trabajar sin tomar en cuenta a los vivientes, que somos nosotros. Hemos ocupado este lugar durante muchos años, son las tierras de nuestros antepasados. nosotros somos los primitivos habitantes del país, no le estamos peleando tierras a nadie y los de la ENDESA nos amenazan como si estuviéramos invadiendo.

Si se llega a instalar la represa quedarían inundadas nuestras tierras, nuestros cementerios, el lugar donde hacemos nuestra ceremonia sagrada, el guillatún. Todo esto nos provoca un gran dolor. Si las tierras son inundadas ¿dónde pondremos a nuestros hijos, nuestros animales?"

## **Criterios Obsoletos**

Una de las variables analizadas por los invitados al taller sobre Cuentas Ambientales, fue la de obsolescencia de los criterios que se usan para medir sobre Bases Generales del Medio Ambiente, promulgada en marzo de 1994.

José Luis Martínez, director del Departamento de Antropología manifestó: "En los estudios de impacto de los megaproyectos se analizan dos tipos de áreas: el área directa, donde se considera al impacto visible del proyecto en lo inmediato, y el área indirecta, que toma en cuenta las consecuencias de los cambios. La relación conceptual entre ambas áreas es básicamente lineal. Y existe un espacio enorme de otras consideraciones que no se ha puesto en el tapete, como por ejemplo, el gasto social que significa para el Estado hacerse cargo de las migraciones que produce la construcción de una represa.

Martínez agregó que al realizar un estudio reciente sobre impacto de empresas hidroeléctricas, se dio cuenta que las empresas privadas no han invertido recursos en investigación, sino que ha usado antecedentes recogidos por la ENDESA estatal en los años 50 y 60. "Cuando se hicieron esos estudios el modelo de desarrollo nacional era completamente distinto y el tema ambiental no era relevante ni en Chile ni en el mundo".

"El Bío Bío es el río con el mayor potencial hidroenergético de todo Chile. Y no lo habían represado hasta ahora porque estaban preparando las condiciones para sacarle hasta la última gota sin pensar en las consideraciones ambientales".

"Aquí se nota la ausencia de un debate sobre las política de desarrollo. ¿Por qué no pensar en centrales hidroeléctricas asentadas en ríos menores?. Los costos iniciales serían mayores en lo inmediato, pero menores a largo plazo".

Coincidió con esta evaluación el representante del MOP. Indicó que los comités técnicos de dicho Ministerio, consideran contraproducente la represa, por el problema que generaría en los recursos hidrológicos: hay diez kilómetros del río Bío Bío que se van se a morir por falta de agua. El tema ecológico es tanto o más importante que el tema indígena.

## **Cuentas Ambientales**

En un marco general, el economista Marcel Claude -ex encargado de cuotas ambientales en el Banco Central- enfatizó la urgencia de considerar las recomendaciones de las Naciones Unidas y Banco Mundial para un desarrollo sustentable.

Estos organismos sugieren que dentro de las riquezas del país se deben tomar en cuenta los recursos naturales (suelo, aire, bosque) y la depreciación del capital natural como un costo.

"Los índices de crecimiento de un 7 u 8 por ciento son una fantasía si no se considera cuánto le cuesta al país, en impacto ambiental"- Claude afirma que "la destrucción de los recursos naturales se va a reflejar en algún momento en los índices económicos".

En relación a los bosques nativos, tema que estudió anteriormente para el Banco Central, planteó que históricamente en Chile los bosques se han considerado como un obstáculo para el desarrollo y no como un recurso.

Señaló que es "falta de respeto" sostener que existe un aumento de los bosques en los últimos diez años.

“Lo que ocurre es que el instrumento usado para la investigación del Ministerio de Agricultura fue comparar las definiciones históricas con lo que están entregando los catastros actuales, pero los catastros anteriores tienen una definición más restringida y consideraban bosque nativo una hectárea en que existía al menos el 50 por ciento de cobertura vegetal, y se podía sacar 70 metros cúbicos de madera. Hoy se consideran bosque nativo los espacios de dos metros y medio de cobertura, con coligües donde no es posible sacar ni una tablita. Estoy de acuerdo que esa es una vegetación nativa que hay que preservar; pero no se puede usar como argumento para sumar”.

Reafirmó las conclusiones que entregó al Banco Central antes de su salida de este organismo: “en Chile han desaparecido al menos 500 mil hectáreas de bosque nativo en los últimos diez años. Y eso significa un 30 a 40 por ciento de disminución. Hace treinta años la información oficial era que existían 20 millones de hectáreas de bosque nativo. Hoy la información que entrega el catastro habla de doce millones. Hace cien años al comienzo de la colonización había más de treinta millones de hectáreas de bosque nativo como ecosistema contundente; hoy con suerte quedan cinco millones”.

#### **DEPARTAMENTO DE EXTENSION**

