

NEWS – NOTICIAS

International Workshop
Desertification: A landscape – ecosystem perspective
October 1990
La Serena, Chile

COORDINATORS

Chile: Dr. Julio R. Gutiérrez, Universidad de La Serena, La Serena, Chile.

U.S.A.: Dr. Walter G. Whitford, New Mexico State University, New Mexico, U.S.A.

SPONSOR

National Science Foundation (U.S.A.),
Universidad de La Serena (Chile)

LOCATION

Campus Oriente, Universidad de La Serena, La Serena, Chile.

REGISTRATION

Open to all professionals and students, at Departamento de Biología, Universidad de La Serena or by phone, attention of Soledad González (phone 211868 extension 228).

FEES

Professionals and academics Ch\$ 10,000; graduate students (Doctoral and Master's) Ch\$ 5,000; undergraduates Ch\$ 2,500.

LANGUAGE

English. Bilingual participants may volunteer to translate questions, answers, and comments.

OBJECTIVES

The workshop will convene in La Serena, Chile, involving seven ecologists and one geographer from the United States and eleven ecologists and two geographers from three Chilean Universities. The work-

shop will bring together U.S. and Chilean ecologists and geographers working in arid ecosystems. The major objectives are:

1. To familiarize U.S. participants with Chilean research efforts and with a selected group of researchers working on desertification, functioning, and structure of desert ecosystems.

2. To familiarize Chilean scientists with the Jornada Long Term Ecological Research (LTER) program developed by U.S. participants.

3. To discuss and plan collaborative research.

4. To develop mechanisms to enhance exchange of ideas, data and the development of conceptual models.

SCHEDULE

During several days in October 1990 Chilean and U.S. participants will make formal presentations of 30 minutes to set the stage for discussions. These presentations will be general and conceptual in nature, leaving for later discussions concerning the details of study designs, experiments, models, etc. Formal presentations will be the only activities open to all the attendants of the workshop. At the end of the workshop, the participants will state in writing the major accomplishments of the workshop and a formal plan for continued collaboration. All of the registered attendants will receive these documents by mail on a later date.

PARTICIPANTS

Aguilera, Lorgio A. Departamento de Biología y Química, Universidad de La Serena, La Serena, Chile.

Armesto, Juan J. Laboratorio de Sistemática y Ecología Vegetal, Facultad de

Ciencias, Universidad de Chile, Santiago, Chile.

Arroyo, Mary T.K. Laboratorio de Sistemática y Ecología Vegetal, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, Santiago, Chile.

Bodini, Hugo. Facultad de Humanidades, Universidad de La Serena, La Serena, Chile.

Cepeda, Jorge. Departamento de Biología y Química, Universidad de La Serena, La Serena, Chile.

Contreras, Luis C. Departamento de Biología y Química, Universidad de La Serena, La Serena, Chile.

Cunningham, Gary L. Department of Biology, New Mexico State University, New Mexico, U.S.A.

Fuentes, Eduardo R. Departamento de Ecología, Pontificia Universidad Católica, Santiago, Chile.

Gutiérrez, Julio R. Departamento de Biología y Química, Universidad de La Serena, La Serena, Chile.

Hajek, Ernst R. Depto. de Ecología, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile.

Huenneke, Laura F. Department of Biology, New Mexico State University, New Mexico, U.S.A.

Jaksic, Fabián M. Departamento de Ecología, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile.

Jarrell, Wesley M. Oregon Graduate Center, Beaveston, Oregon, U.S.A.

Lightfoot, David C. Department of Biology, New Mexico State University, New Mexico, U.S.A.

Prado, Carlos. Departamento de Ecología, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile.

Reynolds, James F. San Diego State University, San Diego, California, U.S.A.

Squeo, Francisco A. Departamento de Biología y Química, Universidad de La Serena, La Serena, Chile.

Veit, Heinz. Facultad de Humanidades, Universidad de La Serena, La Serena, Chile.

Virginia, Ross A. San Diego State University, San Diego, California, U.S.A.

Whitford, Walter G. Department of Biology, New Mexico State University, New Mexico, U.S.A.

PROGRAM OF LECTURES

Topic	U.S. Participants	Chilean Participants
Soil resources and processes	W. M. Jarrell	H. Veit
Animal effects on ecosystem processes	W.G. Whitford	L. C. Contreras F.M. Jaksic
Modelling: scaling from point to landscape	J.F. Reynolds	C. Prado
Nutrient cycling and litter decomposition	R.A. Virginia	J. Cepeda L. Aguilera
Plant demography	L.F. Huenneke	J.R. Gutiérrez J.J. Armesto
Landscape ecology	G.L. Cunningham	E.R. Fuentes
Insect-plant interactions	D.C. Lightfoot	F.A. Squeo M.T.K. Arroyo
Geographic Information System	(to be confirmed)	E.R. Hajek H. Bodini

II Congreso Internacional de Gestión en Recursos Naturales. Enero 1991. Valdivia, Chile

La Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Austral de Chile se encuentra organizando, conjuntamente con la Sociedad de Vida Silvestre de Chile, el II Congreso Internacional de Gestión en Recursos Naturales, que se realizará los días 7 al 11 de enero de 1991, en la ciudad de Valdivia, Chile.

El mencionado evento contemplará cuatro simposios en forma simultánea, los cuales incluirán los siguientes temas tentativos:

IV. SIMPOSIO DE MANEJO DE VIDA SILVESTRE

- Estado actual de la flora y fauna en Latinoamérica.
- Opciones silvícolas en la vegetación nativa.
- Rol de las empresas y del Estado en el uso de la vegetación nativa.
- Manejo de recursos pesqueros, pelágicos, y otros recursos hidrobiológicos.
- Gestión y métodos en el aprovechamiento y preservación de flora y fauna silvestre.

II. SIMPOSIO DE DESARROLLO SUSTENTABLE

- Rol de los recursos naturales en el desarrollo de comunidades locales.
- Diseño de sistemas y gestión en recursos forestales, agropecuarios y acuícolas.
- La agricultura orgánica y su rol en la conservación de los recursos naturales renovables.
- Experiencias latinoamericanas en el desarrollo de tecnologías apropiadas.

II. SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE EDUCACION AMBIENTAL

- La educación ambiental en el sistema de educación formal.
- La educación ambiental en el sistema de educación no formal e informal.
- Diseño curricular para la formación de educadores ambientales.
- La educación ambiental en los programas de desarrollo rural.

II. SIMPOSIO DE RECURSOS GENETICOS

- Recursos fitogenéticos
- Mejoramiento genético de especies de importancia económica.

- Recursos genéticos y vida silvestre amenazada.

Los objetivos del Congreso pretenden:

1. Estimular la discusión, intercambio de información y la relación de experiencias de profesionales e investigadores relacionados en gestión de recursos naturales.
2. Contribuir al fortalecimiento de los objetivos básicos de la Estrategia Mundial de Conservación de la UICN: Preservar la diversidad genética, mantener los procesos ecológicos esenciales y los procesos vitales, y aprovechar las especies y los ecosistemas con criterios de desarrollo sustentable.
3. Obtener antecedentes y conclusiones que permitan orientar directrices a los planes nacionales y mundiales de conservación.

La estructura definitiva de los simposios se decidirá en función del número y naturaleza de los resúmenes recibidos, habiéndose establecido como fecha límite de recepción el 24 de septiembre de 1990. El comité organizador estará atento a cualquier sugerencia de su parte sobre la temática propuesta.

El valor de la inscripción será de:

	Antes de 24.09.90	Después de 24.09.90
Profesionales e investigadores que presentan trabajos	US\$ 40	US\$ 50
Profesionales e investigadores asistentes	US\$ 50	US\$ 60
Estudiantes universitarios acreditados	US\$ 10	US\$ 15

La cuota de inscripción da derecho a participar en la Ceremonia Inaugural, Coctel Inaugural, Sesiones de Trabajo, Resúmenes de Congreso y documentación adicional.

Si desea asistir, recorte (o fotocopie) y llene el formulario de preinscripción que se incluye y envíelo a la Secretaría del Congreso. Apreciamos que usted comparta esta información con otros colegas, otras instituciones e interesados que usted conozca, pudiéndose utilizar fotocopia del formulario.

Mayores informaciones pueden solicitarse directamente a la Secretaría Técnica, teléfono 213911, anexo 231, Télex 271035 UNAUS CL, Casilla 852, Fax UACH 212589, Valdivia, Chile.