

SEMINARIO INTERNACIONAL

Integrando el conocimiento del cambio global
a los procesos de toma de decisiones en la
Cuenca del Plata: un enfoque transdisciplinario.

Santa Fe, Argentina, septiembre de 2019



UNL • FACULTAD
DE INGENIERÍA Y
CIENCIAS HÍDRICAS





Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



Cátedra UNESCO de
Educación Ambiental y Desarrollo Sostenible,
Universidad Nacional de Educación a Distancia

COMITÉ ORGANIZADOR

- Marcella Ohira - Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI)
- Gabriela Müller - Centro de Estudios de Variabilidad y Cambio Climático (CEVARCAM) – Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas – Universidad Nacional del Litoral, Argentina
- Mario Schreider - Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas – Universidad Nacional del Litoral, Argentina
- Julian Baez Benitez - Organización Meteorológica Mundial (OMM), Paraguay.
- Virginia Rossi - Facultad de Agronomía - Universidad de la República, Uruguay.
- Sebastián Villarino - Facultad de Ciencias Agrarias (FCA) - Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina
- Hugo Berbery - Earth System Science Interdisciplinary Center - Universidad

Objetivo General

Contribuir a la formación integral de jóvenes científicos y de profesionales en el conocimiento de aspectos relevantes del Cambio Global asociados a la gestión de los recursos hídricos, de la agricultura y de la gestión de riesgos, como un aporte a la toma de decisiones con bases fundamentadas que posibiliten una gestión ambiental sostenible en la Cuenca del Plata.

Objetivos Específicos

1. Brindar las bases de conocimiento desde diferentes perspectivas científicas disciplinarias hacia un abordaje integrado del Cambio Global junto con otros tipos de conocimientos y experiencias prácticas.
2. Desarrollar habilidades y herramientas metodológicas para el trabajo de investigación y apoyo a la formulación de políticas en equipos transdisciplinarios.
3. Crear espacios de reflexión que promuevan una mejora del dialogo entre ciencia y política para la toma de decisiones

PARTICIPANTES

2 - BOLIVIA



HIDROGEOOTEC

3 - BRASIL



1 - COLOMBIA



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

4 - PARAGUAY



FACEN

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad Nacional de Asunción



dmh

Dirección de
Meteorología e Hidrología



Administración Nacional
de Electricidad

2 -PERÚ



Centre for International
Migration and Development
a joint operation of GIZ and the
German Federal Employment Agency



1 -REPÚBLICA DOMINICANA



5 - URUGUAY



*Gobierno de
Canelones*

- 39 participantes de 8 países
- Provenientes de instituciones universitarias y del sector científico-tecnológico, organismos del estado en sus distintos niveles: regional, nacional, provincial y municipal.

CONFERENCISTAS

Guillermo Berri

Facultad de Ciencias Astronómicas y
Geofísicas (FCAG) - Universidad Nacional de
La Plata, Argentina

“El Sistema Climático. Interacción mar-atmosfera, el rol
de los océanos.”

Miguel Lovino

Centro de Estudios de Variabilidad y Cambio
Climático (CEVARCAM) - Facultad de
Ingeniería y Ciencias Hídricas - Universidad
Nacional del Litoral, Argentina

“Variabilidad y Cambio Climático”

Hugo Berbery

Earth System Science Interdisciplinary
Center - Universidad de Maryland, Estados
Unidos.

“Interacciones y retroalimentaciones suelo-clima”

Leandro Sgroi

Centro de Estudios de Variabilidad y Cambio
Climático (CEVARCAM) - Facultad de
Ingeniería y Ciencias Hídricas - Universidad
Nacional del Litoral, Argentina

“Interacciones y retroalimentaciones suelo-clima”

Julián Báez

Organización Meteorológica Mundial (OMM) y
Centro de Tecnología Apropiada - Universidad
Católica Ntra. Sra. de la Asunción, Paraguay

“Sistema mundial de observación del clima y bases de
datos”

Sebastián Villariño

Facultad de Ciencias Agrarias (FCA) -
Universidad Nacional de Mar del Plata,
Argentina

“Cambios de uso del suelo y el ciclo del carbono”

Oswaldo Moraes

Centro Nacional de Monitoramento e Alerta de Desastres Naturais (CEMADEN), Brasil.

“Gestión integral del riesgo”

Cecilia Hidalgo

Instituto de Ciencias Antropológicas - Facultad
de Filosofía y Letras, y Facultad de Ciencias
Sociales - Universidad de Buenos Aires,
Argentina.

“Investigación integrada del cambio global”

Claudia Natenzon

Instituto de Geografía - Facultad de Filosofía
y Letras - Universidad de Buenos Aires,
Argentina.

“Gestión social del riesgo”

Victor Pochat

Instituto Argentino de Recursos Hídricos
(IARH), Argentina
“Gestión del conflicto”

“Gestión del conflicto”

Walter Baethgen

International Research Institute for Climate
and Society (IRI) - Universidad de Columbia,
Estados Unidos

Federico Bert

Asociación Argentina de Consorcios
Regionales de Experimentación Agrícola
(AACREA), Argentina

“Variabilidad y Cambio Climático en el Sector
Agropecuario: Desafíos y Oportunidades”

Juan Carlos Bertoni

Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales -
Universidad Nacional de Córdoba y Comité
Intergubernamental Coordinador (CIC), Argentina

“Ciencia, política y gestión de recursos hídricos en el marco
del cambio global”

Celeste Saulo

Servicio Meteorológico Nacional (SMN),
Argentina

“Nuevos paradigmas en los sistemas de observación, pronósticos y alertas tempranas. Lineamientos a nivel de la Organización Meteorológica Mundial y desafíos regionales”

Esteban Jobbágy

Grupo de Estudios Ambientales (IMASL) -
Universidad Nacional de San Luis, Argentina.

“Dialogo entre la agricultura y el agua en la llanura:
Aprendiendo un nuevo idioma”

Seminario Internacional Cambio Global

HORARIO

HORA	Lunes 9	Martes 10	Miércoles 11	Jueves 12	Viernes 13			
08:00 - 08:15	Acreditación	Colocación de Posters	Colocación de Posters	Colocación de Posters				
08:15 - 08:30		L. Sgroi, M. Lovino	O. Moraes Chair: Berri	F. Bert, W. Baethgen	Colocación de Posters			
08:30 - 09:00					C. Saulo Chair: Berbery			
09:00 - 09:30	APERTURA		coffee break	Chair: Natenzon		coffee break		
09:30 - 10:00	M. Regis Da Silva							
10:00 - 10:30	coffee break	Chair: Müller	coffee break	Chair: Natenzon	coffee break			
10:30 - 11:00	M. Ohira	Chair: Müller		Chair: Natenzon				
10:30 - 11:00	Presentación del Curso G. Müller, M. Ohira	coffee break	C. Hidalgo	coffee break	E. Jobaggy Chair: Villarino			
11:00 - 11:30	G. Berri	J. Baez		J. Bertoni		Evaluación de Estudiantes		
11:30 - 12:00					Chair: Müller		Chair: Baez	Chair: Pochat
12:00 - 12:30								
12:30 - 13:00	almuerzo	almuerzo	almuerzo	almuerzo	almuerzo			
13:00 - 13:30	almuerzo	almuerzo	almuerzo	almuerzo	almuerzo			
13:30 - 14:00	G. Müller, M. Lovino	S. Villarino	C. Natenzon	Foro Ciencia - Política C. Saulo, E. Jobaggy	V. Pochat			
14:00 - 14:30						Chair: Hidalgo	Chair: Hidalgo	Chair: Schreider
14:30 - 15:00		coffee break	Chair: Hidalgo	Chair: Schreider				
15:00 - 15:30					Chair: Natenzon	Chair: Hidalgo	Chair: Schreider	
15:30 - 16:00	Chair: Natenzon	coffee break	Chair: Hidalgo	Chair: Schreider	Chair: Schreider			
16:00 - 16:30	coffee break	Panel Participantes	V. Pochat	O. Moraes, C. Hidalgo P. Domaniczky, F. Bert L. Luchilo	Evaluación del Curso y Cierre			
16:30 - 17:00	H. Berbery					Chair: Müller, Ohira	Chair: Schreider	Chairs: Ohira, Müller
17:00 - 17:30								
17:30 - 18:00	Chair: Sgroi							
18:00 - 18:30								
18:30 - 19:00				CENA DE CAMARADERIA				
20:45	CENA DE BIENVENIDA							

POSTERS Y PANELES

POSTERS:

Todos los participantes votan los 2 mejores que serán premiados, y los alumnos de posgrado deben hacer un resumen escrito de los posters.

PANELES: una presentación de 10' cada uno de los que enviaron un resumen.

EVALUACIÓN

Evaluación del curso por parte de los participantes.

Los alumnos de posgrado serán evaluados por una prueba escrita.

OTROS

Almuerzos

Cena lunes y jueves