



Universidad de Concepción



**Programa Curso y Taller de Trabajo Núcleo de
Investigación en Economía Ambiental y de Recursos
Naturales de la Iniciativa Científica Milenio.**

4, 5 y 6 de octubre 2017,

Las Termas de Catillo, Región del Maule, Chile.



EfD

Environment for Development



Universidad de Concepción

Miércoles 4 de Octubre - 2017
(14:30-19:00)

Curso para hacedores de política:

“Cumplimiento y Fiscalización de Políticas Ambientales y de Manejo de Recursos Naturales”
(Participantes invitados)

Instructores:

Dr. Marcelo Caffera

Facultad de Ciencias Empresariales y Economía, Universidad de Montevideo.

Dr. Carlos Chávez

Facultad de Economía y Negocios, Universidad de Talca,
Investigador Responsable, Núcleo Milenio de Economía Ambiental y Recursos Naturales-ICM, Coordinador Académico del Curso.

Dr. Jorge Dresdner

Departamento de Economía, Universidad de Concepción, Investigador Asociado Núcleo Milenio de Economía Ambiental y Recursos Naturales-ICM.

Dr. John Stranlund

Department of Resource Economics,
University of Massachusetts-Amherst, Investigador Senior, Núcleo Milenio de Economía Ambiental y Recursos Naturales-ICM.



Jueves 5 de octubre 2017



Universidad de Concepción

Inscripciones: 9:00 a 11.00

Reunión Investigadores Núcleo Milenio de Economía Ambiental y Recursos Naturales:

9:00 - 10:30 (con invitación)

Inauguración (11.00 a 11.30)



Keynote lecture 1

“Energy, air pollution, and health”

(11.30 am to 1:00 pm)

Salón Auditorio: Chair Marcela Jaime

Dr. Subhrendu Pattanayak

Professor of Public Policy and Environment at Stanford School of Public Policy & Nicholas School of the Environment at Duke University



Almuerzo (13.00 a 14.30):

Sesión 1A: (14.30 a 16.00)

Avances en Economía del Cambio Climático y Servicios Ecosistémicos

Salón Auditorio



Rodrigo Arriagada

(Departamento de Ecosistemas y Medioambiente-Pontificia Universidad Católica de Chile y CESIEP)

Analyzing the Impacts of PES Programs Beyond the Economic Rationale: Perception about Ecosystem Services Provision Associated to the Mexican Case

Gabriela Toledo

(Departamento de Economía Agraria-Pontificia Universidad Católica de Chile y CESIEP)

Hidden Welfare Effects of Tree Plantations

Roberto Ponce (Chair)

(Facultad de Economía y Negocios, Universidad del Desarrollo-Concepción)

Economic Assessment of Different Water Pollution Control Policies: An Integrated Modeling Approach at River Basin Scale



Universidad de Concepción



Sesión 1B: (14.30 a 16.00)

Avances en Investigación en Economía Ambiental.

Salón Julio Méndez

Verónica Vienne

(Universidad Adolfo Ibáñez)

Happiness and air pollution in Latin America.

Jose Ignacio Medina

(Nelson Institute for Environmental Studies, Energy Analysis and Policy Program-University of Wisconsin-Madison)

Proposed power plants in Chile: Have collective actions altered the type of Plants proposed? Have they affected investor strategies?.

Cristian Mardones (Chair)

(Departamento de Ingeniería Industrial-Universidad de Concepción)

Effectiveness of a CO2 tax on industrial sector: the case of Chile.

Coffe Break (16.00 a 16.30)

Sesión 2A (16.30 a 18.10)

Avances en Investigación en Economía Ambiental

Salón Auditorio

Rodrigo Herrera

(Facultad de Economía y Negocios-Universidad de Talca)

A Network Analysis of the PM2.5 pollution in Santiago: Which locations have the biggest impact on pollution levels?

Luz María Ferrada B.

(Departamento de Ciencias Administrativas y Económicas-Universidad de Los Lagos)

Consumo de leña en Chile: determinantes y diferencias regionales.

Marcelo Caffera

(Facultad de Ciencias Empresariales y Economía-Universidad de Montevideo)

Imperfectly enforced emissions standards and under-reporting: empirical evidence.

Roberto Pasten (Chair)

(Ministro, Tribunal Ambiental de Valdivia)

Standard of Proof and Higher Order Risk Attitudes.



Environment for Development



Universidad de Concepción

Sesión 2B: Paralela (16.30 a 18.10)

Avances en Investigación en Economía Pesquera.

Salón Julio Méndez

Exequiel González

(Universidad Católica de Valparaíso)

La acuicultura de Chorito en Chile: una industria de pequeña o gran escala?

Camilo Torres

(Investigador Sección Economía-Instituto de Fomento Pesquero)

Impacto en el Empleo directo del Sector Salmonicultor de la Región de Los Lagos a causa del bloom de algas ocurrido a comienzos del año 2016.

Layla Osman

(Investigador Asociado, CEAM, UACH & Gerente Pesquerías Pequeña Escala, EDF)

Red de aprendizaje para Pesquerías de Pequeña Escala.

Leonardo Salazar (Chair)

(Departamento de Economía y Finanzas-Universidad del Bío-Bío)

An analysis of price differentials in the U.S. Atlantic Salmon market.



EfD

Environment for Development

Viernes 6 de Octubre 2017



Keynote lecture 2

“Spatial economic analysis applied to natural resources use and management”

(9.00 am to 10:30 pm)

Salón Auditorio Chair Carlos Chávez

Dr. Jo Albers

University of Wyoming's Knobloch Wyoming Excellence Chair in Conservation Economics and Finance and

Professor in the Haub School of Environment and Natural Resources and the Department of Economics in the College of Business



Coffe Break (10.30 a 11.00)

Sesión 3A: (11.00 a 12.30):

PANEL: Política de incentivo al repoblamiento y cultivo de algas.

Modera: Marta Araneda Fraile (exdirectora Sernapesca Región del Biobío)

Salón Auditorio



Sergio Mesa

(Profesional Encargado de Algas y APE, División de Acuicultura, Subpesca)

Actualidad de la normativa en Acuicultura de Pequeña Escala y Cultivo de Algas.

Carlos Veloso

(Dirección Zonal de Pesca Región del Biobío)

Cultivo y repoblamiento de algas: Experiencia en la Región del Biobío.

Miguel Quiroga

(Departamento de Economía-Universidad de Concepción)

Determinación del beneficio potencial de la bonificación al cultivo o repoblamiento de algas en las Regiones del Biobío y Los Lagos: resultados preliminares.





Universidad de Concepción



Sesión 3B (11.00 a 12.30):

Avances en Economía del Cambio Climático y Servicios Ecosistémicos.

Salón Julio Méndez

José Ignacio Hernández

(Facultad de Economía y Negocios, Universidad del Desarrollo-Concepción)

Impacto visual de la cosecha forestal: Estimando el Valor del Paisaje.

Francisco Fernández

(Department of Agricultural Economics, Universidad Politécnica de Madrid)

Implications of climate change for semi-arid dualistic agriculture: a case study in Central Chile.

Felipe Vásquez (Chair)

(Facultad Economía y Negocios, Universidad del Desarrollo)

Treatment of the opt-out alternative in choice experiments with heterogeneous preferences: An application to analyze long-haul angler decisions.

Almuerzo (12.30 a 13.30 Hrs.)

Sesión 4A (14.00 a 15.40 Hrs.):

Avances en Economía de Recursos Naturales.

Salón Auditorio

Claudia de la Huerta

(Banco Central de Chile)

The Implications of Exhaustible Resources and Sectoral Composition for Growth Accounting: An Application to Chile.

Gino Sturla Zerene

(Doctorado en Economía-Universidad de Chile)

Reducing oil burning and GHG emissions from mining: A win-win policy for Chile's copper sector.

Lorenzo Cerda

(Paris School of Economics, C.E.S.-University of Paris)

The evolution of a "Kantian Trait": Inferring from the dictator game.

Marcela Jaime (Chair)

(Escuela de Administración y Negocios, Universidad de Concepción-campus Chillán)

Interaction between Crop Insurance and Technology Adoption Decisions: The Case of Wheat Farmers in Chile.



Universidad de Concepción

Sesión 4B (14.00 a 15.30 Hrs.):

Avances en Investigación en Economía de la Regulación Pesquera.
Salón Julio Méndez

César Salazar

(Departamento de Economía y Finanzas-Universidad del Bío-Bío)
The Impact of Collective use rights on share contracts. The Case of the extraction artisanal regime (RAE) in the Chilean hake fisheries.

Yanina Figueroa

(Centro Interdisciplinario para la Investigación Acuícola-INCAR-UDEC)
Environmental externalities in mussel production in Chile. When congestion bites.

Lilian Troncoso

(Directora Regional Biobío Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura)
Modelo de Gestión del Riesgo en la Fiscalización de Pesquerías de impacto con miras a la sustentabilidad del sector.

Walter Gómez (Chair)

(Departamento de Ingeniería Matemática-Universidad de La Frontera)
Some distributional consequences of collective rights in artisanal fisheries.

Coffee Break (15.40 a 16.10 Hrs.)

Sesión 5 (16.10 a 17.40 Hrs.):

Presentaciones estudiantes Magister En Economía de Recursos Naturales y del Medio Ambiente: Papers y proyectos de investigación.
Salón Auditorio

Adams Ceballos

¿Ha contribuido el desarrollo de la salmonicultura en la Región de Los Lagos a la reducción de la pobreza rural? Una mirada empírica desde el ingreso.

Comentarista: Marcela Jaime

Melany Varas

Estudio Empírico de Sesgo Hipotético en Valoración de Preferencias Declaradas: Caso Programa piloto de recambio de equipos de calefacción en las comunas de Temuco y Padre Las Casas.

Comentarista: Carlos Chávez

Roberto Cárdenas

Efectos de la industria salmonera sobre la movilidad laboral de la región de Los Lagos en el periodo 1992-2002.

Comentarista: Miguel Quiroga

Cierre del Taller (18.00 a 18.30)



Environment for Development



Universidad de Concepción



Environment for Development

Dr. [Subhrendu K. Pattanayak](#) is a Professor of Public Policy, Environmental Economics and Global Health at Duke University. Subhrendu's research is in two domains: (i) economics of environmental health, and (ii) evaluation of forest ecosystem services. In both cases, he has focused on socially marginal populations, and examined policies that are motivated by inequities and efficiency concerns. He pursues these issues by collecting survey and household level environmental data and conducting statistical analysis, collaborating with ecologists, epidemiologists, and other social scientists. In order to fund, design, implement, and disseminate results from his research, he has collaborated with policy-makers in multi-lateral agencies, national, state, and local governments, as well as NGOs, academics, and local research organizations in Brazil, Costa Rica, India, Indonesia, Mexico, Nepal, Sri Lanka and the U.S. He leads a new [multi-disciplinary initiative at Duke University on household health and energy](#). He is also a Fellow and faculty member of the South Asian Network of Development and Environmental Economists (SANDEE).



Dr. **Heidi J. Albers** (Jo) is the Knobloch Wyoming Excellence Chair in Conservation Economics and Finance in the Haub School of Environment and Natural Resources and the Department of Economics and Finance at the University of Wyoming. Jo's research focuses on management at the intersection of resource conservation and rural poverty. Methodologically, Jo's research typically develops empirically-inspired spatial and temporal decision models that include characteristics of both the socioeconomic and ecological setting. Her current research includes integrating poverty-alleviation projects, their locations, and enforcement activities for better forest management and rural livelihoods; improving REDD implementation through appropriate incentives; and spatial allocations of projects and management to improve marine protected area outcomes, spatial aspects and livelihood impact of marine protected area management and development of bioeconomic frameworks to evaluate sea turtle conservation policy.





Universidad de Concepción



NOTA:

Para presentaciones de trabajos de investigación se estima otorgar 30 minutos de tiempo de presentación para sesiones de tres presentaciones (15 minutos para exponer, 5 para el comentarista designado y 10 para discusión) y 25 minutos para sesiones de 4 presentaciones (15 minutos para exponer, 5 para el comentarista designado y 5 para discusión)

El “Chair” designado es responsable de recordar el tiempo a los presentadores y asegurarse de que todos los presentadores tengan igual disponibilidad de tiempo.



El comentarista designado tiene un tiempo limitado por lo que se recomienda no usar presentación de powerpoint y enfocarse en a lo más 3 comentarios/sugerencias. El comentarista es el presentador anterior. En la primera presentación el comentarista es el Chair.



Para las sesiones contribuidas y sesiones de presentación de proyectos de investigación el idioma de la presentación escrita (powerpoint) es inglés, pero la presentación es en castellano.