



CASA

Centro de Análisis
Socio Ambiental



II Grupo de lecturas socioambientales 2020

S1: “Los orígenes de la agricultura” (Abril)

Objetivo: Discutir sobre las bases de la agricultura moderna y distinguir relaciones causales desde sus orígenes

Lecturas principales:

- *(Harari, 2014) “Sapiens, a brief history of humankind, part two: Agricultural revolution”. p. 95-121*
- *(Graeber & Wengrow, 2018) “How to change the course of human history”*

Ideas centrales:

- La agricultura cambió la historia de la humanidad, permitiendo su complejización.
- Las culturas pre agrícolas eran complejas a su forma.



S2: “Desarrollo del sistema alimentario global contemporáneo” (Mayo)

Objetivo: Discutir sobre el desarrollo del modelo agroalimentario, profundizando en los conceptos de regímenes y sistemas alimentarios

Lecturas principales:

- *(Gaitan-Cremaschi, et al; 2018) “Characterizing diversity of food system in view of sustainability transitions. A review”*
- *(McMichael, P. 2009) "A food regime genealogy"*

Ideas centrales:

- Los sistemas alimentarios son complejos, ya que en ellos existen múltiples actores e intereses, desde la producción hasta el consumo de alimentos. Los sistemas dominantes se configuran desde el paradigma productivista, sin embargo, han demostrado que son insostenibles para el medio ambiente y términos sociales. El surgimiento de alternativas más sostenibles han permeado en la lógica del sistema, pero no han logrado generar un cambio más profundo. Una transformación radical necesita de cambios en múltiples escalas de la sociedad, de lo contrario el sistema dominante absorberá estos cambios y los adecuará para sus fines.
- El concepto de regímenes alimentarios es un marco conceptual que analiza la evolución del sistema alimentario global desde la segunda mitad del Siglo XX, hasta el presente. De forma paralela a la extensión del capitalismo planetario, los sistemas avanzaron en al menos tres fases con distintos actores hegemónicos y características comunes.



S3: “La producción agrícola convencional y la agroindustria global” (Junio)

Objetivo: Discutir sobre el funcionamiento de la agroindustria a escala global, con énfasis en los problemas derivados de la concentración y la financiarización.

Lecturas principales:

- *(Isakson, 2014) "Food and finance: the financial transformation of agro-food supply chains"*
- *(ETC Group, IPES Food; 2017) "Demasiado grande para alimentarnos" (Informe resumen en español)*

Ideas centrales:

- La concentración de las industrias del agronegocio a nivel mundial se ha extendido por toda la cadena alimentaria. El poder de un grupo de empresas ha logrado un control corporativo de las políticas públicas, ha mermado los estándares ambientales y de salud pública, ha cambiado nuestros alimentos por mercancías, ha empobrecido a los pequeños agricultores y ha usurpado nuestra soberanía alimentaria
- La banca y otros actores financieros han ganado riqueza y poder dentro de la industria alimentaria. El sector ha desdibujado su principal objetivo (alimentar al mundo) por los intereses de sus financistas (ganar dinero), con consecuencias sociales, económicas y ambientales injustas que atentan contra la seguridad y la soberanía alimentaria



S4: “Reforma agraria y desarrollo del sistema alimentario en Chile” (Julio)

Objetivo: Discutir sobre las bases del modelo agroexportador chileno, desde la reforma agraria hasta la actualidad.

Lecturas principales:

- *Robles & Kay, 2018) "La transición del sistema de hacienda al capitalismo agrario en Chile central"*
- *(Murray, 2006) "Neo-feudalism in Latin America. Globalization, agribusiness, and land re-concentration in Chile"*

Ideas centrales:

- El modelo agroexportador chileno ha propiciado un Sistema alimentario ambientalmente destructivo, financieramente volátil y socialmente injusto. Los intereses de actores del agronegocio y las políticas neoliberales han instalado un Nuevo Feudalismo, en donde la concentración de la tierra, la marginalización y proletarianización de la agricultura familiar campesina y su re-conversión hacia la agricultura acorde a las necesidades del Mercado ha marcado la pauta.
- La reforma agraria fue el proceso de transformación de la economía agraria del siglo XX llevado a cabo por el Estado y como causa de la movilización y precarización campesina. Fue un proceso



S5: "Impactos del modelo agroexportador en Chile: El caso de Petorca" (Agosto)

Objetivo: Discutir sobre los efectos de la agroindustria en la privatización de los bienes comunes (agua) y la concentración de la propiedad, desde el caso de la provincia de Petorca (Chile) y el cultivo del Palto.

Lecturas principales:

- *(Budds, 2012) "La demanda, evaluación y asignación del agua en el contexto de escasez. un análisis del ciclo hidrosocial del valle del río La Ligua, Chile"*
- *(Fundación Terram & Heinrich Böll Stiftung, 2018) "Erosión de suelos y crisis hídrica: Las sombras del modelo agroexportador del palto" p. 42-71*

Ideas centrales:

- La producción industrial de monocultivos del palto ha provocado una severa crisis hídrica en Petorca y otras localidades. Las tensiones dentro del territorio han levantado un intenso debate a nivel técnico-jurídico, político y social sobre la propiedad del agua y su uso y aprovechamiento en Chile. Para enfrentar este problema, es necesaria la participación de los diversos actores y develar sus posiciones, intereses y asimetrías de poder.



S6: "Impactos de la producción y consumo de alimentos en el medio ambiente" (Septiembre)

Objetivo: Discutir sobre los impactos socio ambientales de la agricultura convencional y el consumo de alimentos.

Lecturas principales:

- *(Mason & Lang, 2017) "Sustainable Diets, Routledge".*
- *(Ginocchio, et al, 2019) "Conflicto entre la intensificación de la agricultura y la conservación de la biodiversidad en Chile: alternativas para la conciliación"*

Ideas centrales:

- La agricultura convencional ha impactado severamente a nuestros ecosistemas (escasez hídrica, erosión suelos, pérdida de biodiversidad y recursos genéticos, alteración de ciclos biogeoquímicos) y ha sobrepasado los límites planetarios.
- Nuevos enfoques y herramientas han surgido para poder trazar y medir los impactos de la producción y el consumo de alimentos. Sin embargo, se requieren avances institucionales y de política pública para abordarlos a mayor escala.



S7: "Dietas Sostenibles: ¿Cuán bien nos alimentamos" (Octubre)

Objetivo: Discutir sobre el estado de la alimentación en Chile y mundo, analizando los problemas de obesidad y desnutrición, el desperdicio de alimentos y la creciente inseguridad alimentaria.

Lecturas principales:

- *(EAT-Lancet Commission, 2019) Dietas sostenibles a partir de sistemas alimentarios sostenibles. Alimentos, Planeta, Salud*
- *(Berdegue, 2018) Transformar los sistemas alimentarios para erradicar la malnutrición. Discurso Conferencia inaugural SLAN 2018*
- *(Petermann F, et al. 2020) Desde una mirada global al contexto chileno, Qué factores han repercutido en el desarrollo de la obesidad en Chile (Parte 1)*
- *(Martínez MA, et al. 2020) Desde una mirada global al contexto chileno, Qué factores han repercutido en el desarrollo de la obesidad en Chile (Parte 2)*
- *(Araneda J, et al. 2016) Consumo aparente de frutas, hortalizas y alimentos ultraprocesados en la población chilena*

Ideas centrales:

- La crisis climática requiere cambios urgentes en la forma de producir y alimentos, de lo contrario, la evidencia demuestra que no se alcanzaran los objetivos planteados dentro del acuerdo de París y la agenda 2030
- Comemos mercancías, no alimentos. La industria alimentaria ha desencadenado la pandemia de la obesidad y la malnutrición. Chile lidera los niveles de sobrepeso y obesidad dentro de la OCDE, mientras las personas gastan gran parte de su presupuesto familiar en alimentos ultraprocesados, la alimentación saludable se encarece y aumenta la inseguridad alimentaria.



S8: "Agroecología y otras alternativas hacia un sistema alimentario sostenible" (Noviembre)

Objetivo: Discutir sobre el desarrollo de la agroecología, sus oportunidades y sus desafíos. Abordar alternativas como la agricultura sustentable o climáticamente inteligente, la agricultura orgánica, agricultura regenerativa, permacultura, agricultura urbana.

Lecturas principales:

- *(Altieri & Toledo, 2011) La revolución agroecológica en Latinoamérica*
- *(Taylor, 2017) Climate-smart agriculture. What is it good for?*

Ideas centrales:

- La agricultura climáticamente inteligente ha abordado la innovación tecnológica a nivel predial, sin embargo no aborda ni resuelve los problemas sociales, económicos y ecológicos de fondo del Sistema.
- La agroecología ha desarrollado una perspectiva holística y ecosocial de la producción y consumo de alimentos. Sus desafíos para transformar el Sistema son múltiples, pero ha existido un avance significativo en ALC.



S9: "Movimientos Sociales: ¿Cómo transformamos nuestros sistemas alimentarios? (Diciembre)

Objetivo: Discutir sobre el surgimiento de movimientos campesinos y ciudadanos en torno a la alimentación y cómo estos están actuando por hacer un cambio al modelo

Lecturas principales:

- *(Holt-Giménez & Shattuck, 2011) Food crises, food regimes, and food movements. Rumbblings of reform or tides of transformation?*
- *(Cid, 2013) Movimientos agroecológico y neo campesino. Respuestas postmodernas a la clásica cuestión agrarian*

Ideas centrales:

- Diversas tendencias políticas transitan en un “doble movimiento” al momento de impulsar cambios en los sistemas alimentarios. Desde el mundo empresarial e institucional, predominan las fuerzas neoliberales y reformistas, mientras que desde la sociedad civil y el movimiento campesino, las fuerzas progresistas y radicales marcan la agenda. Para un cambio profundo en el sistema, es necesario que tanto progresistas como radicales puedan articularse para posicionarse en el sistema dominante (neoliberal)
- El campesinado ha sido debilitado fuertemente por las políticas neoliberales del capitalismo agrario. Movimientos de agricultura familiar y agroecológico siguen presente en los territorios impulsando cambios, sin embargo, es necesario poner en debate la importancia de nuestra seguridad y soberanía alimentaria, darle un proyecto viable a la agroecología, así como superar la ruptura intergeneracional entre los nuevos y los viejos saberes campesinos, además de una concientización de los consumidores urbanos.



Lecturas complementarias

(Gowdy, 2013) "Agriculture as a major evolutionary transition to human ultrasociality"

(Casas, 2016) "Origen de la domesticación y la agricultura: cómo y por qué"

(Patel, 2013) "The long green revolution"

(Heinrich Böll Stiftung, Fundación Rosa Luxemburgo, GEPAMA; 2018) "Atlas del agronegocio, datos y hechos sobre la industria agrícola de alimentos"

(Bengoa, 2017) "La vía chilena al sobre capitalismo agrario"

(Ríos-Núñez, 2013) "Reestructuración del sector agrario en Chile 1975-2010 entre el proteccionismo del Estado y el modelo económico neoliberal"

(Pavez, Faundez & Mansilla, 2016) "Politización de la crisis hídrica en Chile: Análisis del conflicto por el agua en la provincia de Petorca"

(Muñoz, A. et al, 2020) "Water crisis in Petorca basin, Chile: The Combined effects of a Mega-Drought and water management"

(Bolados, et al; 2017) "An Eco-Geo-Politic of Water: A proposal from the territories in the struggles for the Reclamation of Water in Petorca Province (Central Zone of Chile)"

(Escenarios hídricos, 2018) "Radiografía del agua: Brecha y riesgo hídrico en Chile"



Lecturas complementarias

(McDonal & Reitmeir, 2017) "Understanding food system Sustainability of the Food System".

(Campbell, B. et al, 2017) "Agriculture production as a major driver of the earth system exceeding planetary boundaries"

(Gerten, D. et al, 2020) "Feeding ten billion people is possible within four terrestrial planetary boundaries"

(Ritchie & Roser, 2020) "Environmental impacts of food production"

(PSAN, 2019) Perfil nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional Chile

(MINSAL, 2017) Resultados Encuesta Nacional de Salud 2016-2017

(EAT-Lancet Commission, 2019) Food in the Anthropocen, The EAT-Lancet Commission on healthy diets from sustainable food systems

(FAO, 2020) El estado de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo (versión resumida) (Tittonell, 2014) Ecological intensification of agriculture. Sustainable by nature

(Tittonell, 2019) Las transiciones agroecológicas: Múltiples escalas, niveles y desafíos



Lecturas complementarias

(Cid, 2011) Agroecología y agricultura orgánica en Chile: Entre convencionalización y ciudadanía ambiental

(Gosnell et al, 2020) A half-century of Holistic Management. What does the evidence reveal?

(Montalba, et al; 2017) Agroecology in Chile precursors pioneers and their legacy

(Holt-Giménez, et al; 2013) Movimientos alimentarios uníos! Estrategias para transformar nuestros sistemas alimentarios

(Arboleda, et al; 2020) Soberanía alimentaria. Los alimentos en el proyecto de la autodeterminación popular

(Ibarra, et al; 2018) Huertas familiares y comunitarias. Cultivando soberanía alimentaria

(iPES FOOD, 2017) What makes urban food policy happen?

(Kay & Vergara-Camus, 2018) La cuestión agraria y los gobiernos de izquierda en América Latina. Campesinos, agronegocio y neodesarrollismo

(Garrido, Guerrero, Valdés, 1988) Historia de la reforma agraria en Chile

