

CURSO	:	<b>SUSTENTABILIDAD COMUNITARIA</b> / Community Sustainability
SIGLA	:	IEU3077
CRÉDITOS UC/SCT	:	5 UC/ 3 STC
MÓDULOS	:	2 /Bimestral
REQUISITOS	:	Sin requisitos
CARÁCTER	:	Optativo
PROFESOR	:	Gonzalo Salazar

## **I. DESCRIPCIÓN**

El curso tiene como finalidad atender la necesidad práctica de re-valorar y re-postular el concepto de comunidades locales como aspecto primordial de la sustentabilidad territorial. Se exploran, de forma sistémica y transdisciplinaria diversos conceptos y métodos de planificación y diseño comunitario contemporáneos y una serie de prácticas que están liderando procesos de transición local sustentable a nivel mundial, tanto en dimensiones urbanas como rurales.

## **II. OBJETIVOS**

- Examinar, desde una perspectiva sistémica, el concepto de comunidad humana sustentable;
- Comprender y reflexionar sobre las diversas razones y principios que subyacen a la re-valoración y la re-emergencia práctica de la localización comunitaria en un mundo globalizado;
- Identificar diversos tipos y experiencias concretas de comunidades sustentables contemporáneas de nuestra cultura occidental y examinar la importancia de estos procesos locales para la sustentabilidad urbana y territorial.
- Explorar métodos emergentes de planificación y diseño de diversas dimensiones constituyentes de una comunidad sustentable.
- Reflexionar en torno a la necesidad, el potencial y problemas actuales de la planificación sustentable para facilitar el desarrollo de comunidades locales en el contexto chileno.

## **III. CONTENIDOS**

1. Problemas globales - soluciones locales:
  - a. Crisis ambiental sistémica y la transición inevitable hacia la localización comunitaria.
  - b. Localismo socio-político en una economía global
  - c. Concepto de Comunidad sustentable
    - i. En búsqueda de una definición integral
    - ii. Comunidad como ecosistema complejo: unión y localización de las dimensiones ecológicas, sociales, económicas y espirituales de la sustentabilidad
  - d. Principios de diseño ecológico comunitario
2. Desarrollo de comunidades contemporáneas y su significancia hacia la sustentabilidad urbana y territorial:
  - a. Ecovillages

- b. Transition towns
  - c. Eco-municipalities
  - d. Eco-housing model
  - e. Eco-neighborhoods (new urbanism)
  - f. Campus universitario sustentable.
3. La enseñanza desde prácticas comunitarias integrales:
- a. Gobernanza comunitaria: procesos de toma de decisiones, liderazgo, y descentralización comunitaria, *deep listening*.
  - b. Sistemas económicos comunitarios: monedas regionales, LETS y sistemas de trabajo cooperativo.
  - c. Energía comunitaria: producción, consumo y responsabilidad
  - d. Sistema de alimentación comunitaria: diseño desde la permacultura, *farming-consumer cooperatives* (i.e. *veg-box* , *farmer markets*), agricultura urbana (e.g. jardines y huertos comunitarios, *allotments*, huertos en estructuras de vivienda)
4. Planificación de sistemas comunitarios sustentables, un desafío multi-escalar y multi-dimensional de políticas públicas.

#### IV. METODOLOGÍA

La metodología del curso estará enfocada en integrar de forma dinámica las siguientes actividades:

- Clases lectivas del profesor del curso
- Charla de profesor invitado
- Actividades de práctica comunitaria en terreno
- Métodos participativos de conversación en torno a casos y conceptos claves
- Presentaciones orales de estudiantes
- Propuesta general de planificación de caso de estudio en terreno

#### V. EVALUACIÓN:

- Informes parciales / trabajos en clases (20%)
- Ensayo: revisión y análisis de conceptos o estudio de caso (35%)
- Trabajo grupal de planificación de estudio de caso (35%)
- Participación, asistencia y puntualidad (10%)

#### VI. BIBLIOGRAFÍA

##### Bibliografía mínima

Assadourian, Erik. «Engaging Communities for a Sustainable World». En *State of the World 2008: Innovations for a Sustainable Economy: a Worldwatch Institute Report on Progress Toward a Sustainable Society*. Earthscan, 2008.

Barton, Hugh, ed. *Sustainable Communities: The Potential for Eco-Neighbourhoods*. Earthscan, 2000.

Hess, David J. *Localist Movements in a Global Economy: Sustainability, Justice, and Urban Development in the United States*. MIT Press, 2009.

Roseland, Mark. *Toward Sustainable Communities: Resources for Citizens and Their Governments*. New Society Publishers, 2005.

Salazar P., Gonzalo. «Co-Designing in Love: Towards the Emergence and Conservation of Human Sustainable Communities». University of Dundee, Centre for the Study of Natural Design, 2011.

### **Bibliografía complementaria**

Capra, Fritjof. *The Web of Life: A New Synthesis of Mind and Matter*. HarperCollins, 1996.

Dawson, Jonathan. *Ecovillages: New Frontiers for Sustainability*. Schumacher Briefings. Green Books, 2006.

Douthwaite, R. J. *Short Circuit: Strengthening Local Economies for Security in an Unstable World*. Green Books, Lilliput Press, 1996.

Flint, R. Warren. *Practice of Sustainable Community Development: A Participatory Framework for Change*. Springer, 2013.

Hester, Randolph T. *Design for Ecological Democracy*. 1.<sup>a</sup> ed. The MIT Press, 2006.

Hopkins, Rob. *The Transition Handbook: From Oil Dependency to Local Resilience*. Green Books, 2008.

Jackson, Hildur, y Karen Svensson. *Ecovillage Living: Restoring the Earth and her People*. Green Books, 2002.

Kossoff, Gideon. «Holism and the Reconstitution of Everyday Life: a Framework for Transition to a Sustainable Society». PhD, University of Dundee, Centre for the Study of Natural Design, 2011.

Margerum, Richard D. *Beyond Consensus: Improving Collaborative Planning and Management*. The MIT Press, 2011.

McCamant, Kathryn, Charles Durrett, y Ellen Hertzman. *Cohousing: A Contemporary Approach to Housing Ourselves*. Habitat Press, 1988.

McIntosh, Alastair. *Rekindling Community: Connecting People, Environment and Spirituality*. The Schumacher Briefings. Green Books for the Schumacher Society, 2008.

Murphy, Pat. *Plan C: Community Survival Strategies for Peak Oil and Climate Change*. New Society Publishers, 2008.

Pavel, M. Paloma, ed. *Breakthrough Communities: Sustainability and Justice in the Next American Metropolis*. 1.<sup>a</sup> ed. The MIT Press, 2009.

ScottHanson, Chris, y Kelly ScottHanson. *The Cohousing Handbook: Building a Place for Community*. New Society Publishers, 2005.

Shenker, Barry. *Intentional Communities: Ideology and Alienation in Communal Societies*. Routledge & Kegan Paul, 1986.

Shuman, Michael. *Going local: Creating Self-reliant Communities in a Global Age*. Routledge, 2000.

Wahl, Daniel C. «Design for Human and Planetary Health: A Holistic/Integral Approach to Complexity and Sustainability». University of Dundee, 2006.

Weil, Simone. *The Need for Roots: Prelude to a Declaration of Duties towards Mankind*. Routledge, 2002.