



PROGRAMA DE ASIGNATURA

1. NOMBRE DE LA ASIGNATURA

Planificación y manejo territorial de recursos naturales

2. NOMBRE DE LA ASIGNATURA EN INGLÉS

Territorial planning and management of natural resources

3. TIPO DE CRÉDITOS DE LA ASIGNATURA

SCT/

UD/

OTROS/

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

Dependiendo del programa

5. HORAS DE TRABAJO PRESENCIAL DEL CURSO

Dependiendo del programa

6. HORAS DE TRABAJO NO PRESENCIAL DEL CURSO

Dependiendo del programa

7. OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA

El curso presenta y discute los conocimientos fundamentales en el área de la planificación y gestión territorial ambiental.

8. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

Discutir y profundizar en las complejidades derivadas de las tensiones entre la dimensión ambiental y (1) las conceptualizaciones del territorio y modelos de planificación, (2) los alcances de los procesos de planificación y gestión, y (3) el marco institucional-legal existente en Chile.

9. SABERES / CONTENIDOS

Orígenes y corrientes de planificación ambiental territorial

- Territorios y territorialidades
- (In)definiciones de planificación y manejo
- Preguntas guía

Planificación ambiental territorial en Chile

- Planificación y manejo ambiental del territorio en Chile
- Contexto legal e institucional

Experiencias nacionales e internacionales

- Estudios de casos
- Presentaciones de invitados

10. METODOLOGÍA

La modalidad del curso realza aspectos del aprendizaje activo, especialmente aquel basado en problemas y casos de estudio, lo cual requiere un compromiso extra de las y los estudiantes con su auto formación. Adicionalmente, las instancias grupales buscan el fortalecimiento de habilidades blandas, exploración de intereses específicos y desarrollo del pensamiento crítico.

El curso contempla tres instancias pedagógicas principales:

- Seminarios de presentación y discusión de lecturas
- Juegos de planificación
- Estudios de casos

11. METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN

Las evaluaciones corresponden exclusivamente a las presentaciones realizadas por los estudiantes sobre los casos de estudio y informe respecto al caso de estudio nacional.

12. REQUISITOS DE APROBACIÓN

ASISTENCIA: 75%

NOTA DE APROBACIÓN MÍNIMA (*Escala de 1.0 a 7.0*):4.0

REQUISITOS PARA PRESENTACIÓN A EXÁMEN: Según reglamento

OTROS REQUISITOS:

13. PALABRAS CLAVE

Planificación – Medio ambiente –Territorio - Ecosistemas



14. BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA

Beuf, A. El concepto de territorio: de las ambigüedades semánticas a las tensiones sociales y políticas. Ordenar los territorios. Perspectivas críticas desde América Latina, 4-21 (2017).

Friedmann, J. Planificación para el siglo XXI: el desafío del postmodernismo. EURE. Revista Latinoamericana de Estudios Urbano Regionales, (1992): 18(55): 79-89.

Gómez-Orea, D. Ordenación territorial. Mundi-Prensa Libros (2007).

Lukas, M., Fragkou, M. C., & Vásquez, A. (2020). Hacia una ecología política de las nuevas periferias urbanas: suelo, agua y poder en Santiago de Chile. Revista de Geografía Norte Grande, (76), 95-119.

Precht, A., Reyes, S., & Salamanca, C. El ordenamiento territorial de Chile. Ediciones UC (2016). Capítulos seleccionados.

Randolph, J. Environmental land use planning and management. Island Press (2012). Capítulos seleccionados.

Romero, H. & Vásquez, A. Pertinencia y significado del ordenamiento territorial en Chile. Revista Urbano, Universidad del Bío-Bío, Chile. Año 8 (2005): 91 – 99.

15. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Alberti, M., J.M. Marzluff, E. Shulenberger, G. Bradley, C. Ryan, & C. Zumbrunnen. Integrating Humans into Ecology: Opportunities and Challenges for Studying Urban Ecosystems. *BioScience* 53 no. 12 (2003): 1169-1179.

Arce, L., Guerra, F., & Aylwin, J. (Eds.). Cuestionando los enfoques clásicos de conservación en Chile: el aporte de los pueblos indígenas y las comunidades locales a la protección de la biodiversidad. Observatorio Ciudadano (2016).

Beatley, T., & Newman, P. Green urbanism down under: Learning from sustainable communities in Australia. Island Press (2012).

Beck, T. Principles of ecological landscape design. Island Press (2013).

CONAF. Manual para personal del SNASPE herramientas para la gestión de conflictos socio ambientales en Áreas Silvestres Protegidas del Estado. CONAF (2018).

Li, Feng, Rusong Wang, Juergen Paulussen, & Xusheng Liu. "Comprehensive Concept Planning of Urban Greening Based on Ecological Principles: a Case Study



in Beijing, China.” *Landscape and Urban Planning* 72, no. 4 (2005): 325–336.

McHarg, I. *Proyectar con la naturaleza*. Editorial Gustavo Gill, Barcelona (2000).

Niemela, Jari, Jurgen H. Breuste, Glenn Guntenspergen, Nancy E. McIntyre, Thomas Elmqvist, & Philip James. *Urban Ecology: Patterns, Processes, and Applications*. Reprint. Oxford University Press, USA. (2012). Capítulos seleccionados.

Pickett, S. T. A., M. L. Cadenasso, J. M. Grove, C. H. Nilon, R. V. Pouyat, W. C. Zipperer, & R. Costanza. “Urban Ecological Systems: Linking Terrestrial Ecological, Physical, and Socioeconomic Components of Metropolitan Areas.” *Urban Ecology* (2008): 99–122.

Purcell, A. H, C. Friedrich, & V. H Resh. “An Assessment of a Small Urban Stream Restoration Project in Northern California.” *Restoration Ecology* 10, no. 4 (2002): 685–694.

Romero, H. & Vásquez, A. “El crecimiento espacial de las ciudades intermedias chilenas de Chillán y Los Ángeles y sus impactos sobre la ecología de paisajes urbanos”. Capítulo en: *América Latina: sociedade e meio ambiente*. Universidad de São Paulo. Departamento de Geografía. Colección CLACSO (2009): 109-136.

Romero, H. & Vásquez, A. “La Comodificación de los Territorios Urbanizables y la Degradación Ambiental en Santiago de Chile”. Capítulo de libro en: Capel H., Hidalgo R. 2006. *Construyendo la Ciudad del Siglo XXI. Retos y Perspectivas urbanas en España y Chile*. Serie GEOlibros, Santiago de Chile (2006): 263-277.

Trombulak, S. & Baldwin, R. *Landscape-scale Conservation Planning*. Springer Netherlands (2010). Capítulos seleccionados.

Vásquez, A. *Infraestructura verde, servicios ecosistémicos y sus aportes para enfrentar el cambio climático en ciudades: El caso del corredor ribereño del Río Mapocho en Santiago de Chile*. *Revista de Geografía Norte Grande*, 63 (2016):63-86.

Vásquez, A., Lukas, M., Salgado, M. & Mayorga, J. Urban environmental (in)justice in Latin America: the case of Chile. En: Walker, G. y Holifield, R. (Eds): *The Routledge Handbook of Environmental Justice*. Routledge. (2017) 556 – 566.

Vásquez, A; Giannotti, E; Galdámez, E; Velásquez, P. & Devoto, C. *Green Infrastructure planning to tackle climate change in Latin American cities*. En: Cristian Henriquez & Hugo Romero (Eds.). *Urban Climate in Latin-American Cities*. Springer. Aceptada.

Vásquez, A., Devoto, C., Giannotti, E. & Velásquez, P. *Green Infrastructure Systems*



Facing Fragmented Cities in Latin America – Case of Santiago, Chile. *Procedia Engineering*, (2016) 161, 1410-1416.

Wu, J. Urban ecology and sustainability: The state-of-the-science and future directions. *Landscape and Urban Planning*, 125, (2014): 209-221.

Zingraff-Hamed, A., Huesker, F., Lupp, G., Begg, C., Huang, J., Oen, A., ... & Pauleit, S. (2020). Stakeholder Mapping to Co-Create Nature-Based Solutions: Who Is on Board?. *Sustainability*, 12(20), 8625.

16. RECURSOS WEB

--

Información Variable¹

Profesor/es:

Dr. Alexis Vásquez

Horario:

Viernes 16:00

Carreras o Programas en los que se dicta:

Magíster en Geografía
Magíster en Gestión Territorial de Recursos Naturales
Gobernanza de Riesgos y Recursos

Línea de Formación:

Medio ambiente y planificación territorial

Nivel:

Postgrado

Propósito del curso en el plan de estudios:

Asignatura obligatoria y electiva de profundización, según sea el programa.

Requisitos:

Sin requisitos

¹ Sección de "información variable" no figura en documento original, enviado por Vicerrectoría de Asuntos Académicos. Fue agregada por esta Escuela de Postgrado, en base a presentación de V.A.A según diapositiva que señala las categorías que contendrá la información variable dependiente de la oferta académica de cada año/semestre.