

PROGRAMA DE CURSO

Código	Nombre		
EH2307	TERRITORIO Y SOCIEDAD Desafíos para una minería participativa y sustentable		
Nombre en Inglés			
TERRITORY AND SOCIETY Challenges for participatory and sustainable mining			
SCT	Horas de Cátedra	Horas Docencia Auxiliar	Horas de Trabajo Personal
3	3	0	2
Requisitos		Carácter del Curso	
Sin requisitos		Electivo	
Equipo Docente			
Profesores/as de cátedra: Claudia Rodríguez Seeger (geógrafa, coordinadora curso) Deborah Carrasco Charlín (actriz) Katherine Mollenhauer Gajardo (diseñadora) Vanessa Rugiero de Souza (geógrafa)			
Invitados/as: Cristian Bastías Curivil (geólogo, mapuche) Jannet Patzi Apaza (antropóloga, aymara) Nikolas Stüdemann Henríquez (antropólogo)			
Competencias a las que tributa el curso			
<u>Compromiso ético:</u> Actuar de manera responsable y honesta, dando cuenta en forma crítica de sus propias acciones y sus consecuencias, en el marco del respeto hacia la dignidad de las personas y el cuidado del medio social, cultural y natural.			
<u>Pensamiento sistémico:</u> Comprender las situaciones y problemas académicos y/o profesionales como sistema o totalidad organizada, cuyas propiedades y características resultan de la interacción de sus componentes y de éstos con su entorno, de modo que cualquier desafío que se aborde respecto de los mismos debe identificar tales relaciones, considerando no sólo causalidades directas, sino también indirectas entre todos los componentes del sistema.			
<u>Pensamiento crítico:</u> Cuestionar metódicamente los juicios previos sobre los saberes disciplinarios y el propio proceso de aprendizaje, mediante su análisis y la consideración de otros conocimientos para contribuir al desarrollo de una actitud de duda sistemática.			

Trabajo en equipo:

Trabajar en equipo, de forma estratégica y colaborativa, en diversas actividades formativas, a partir de la autogestión de sí mismo y de la relación con el otro, interactuando con los demás en diversos roles: de líder, colaborador u otros, según requerimientos u objetivos del trabajo, sin discriminar por género u otra razón.

Comunicación académica y profesional:

Leer de manera comprensiva, analítica y crítica en español. Asimismo, expresar de forma eficaz, clara, precisa e informada sus ideas, opiniones e indagaciones, adecuándose a diversas situaciones comunicativas académicas y profesionales, tanto en lo oral como en lo escrito.

Propósito del curso

El curso introduce a la/el estudiante en la perspectiva territorial, entendiéndose que toda actividad de desarrollo (productivo, energético, de transporte, infraestructura, servicios, etc.) se expresa en un territorio, único en su estructura, funcionamiento y paisaje, pero también en cuanto al significado que le otorgan sus habitantes y el valor que le asignan los diversos actores que interactúan con el mismo.

Cada intervención sobre el territorio afecta tales propiedades, objetivas y subjetivas, con mayor o menor intensidad y de forma más o menos permanente, así como con consecuencias positivas o negativas para los distintos actores que de diferente manera se relacionan con el territorio en cuestión. Por ende, actuar sobre un territorio nunca tendrá un efecto neutro, por lo que es necesario conocer sus características, dinámicas, tendencias, actores y valores, y enmarcar las acciones que se tomen sobre el mismo respetando la imagen socialmente construida por las comunidades que lo habitan.

Lo anterior implica la búsqueda de consensos participativos en la definición de escenarios de futuro, estrategias, planes y proyectos que inciden en el territorio, de tal modo de orientar responsablemente las decisiones que tomen los agentes públicos y privados sobre el territorio, en pos del bien común. De esta manera, la responsabilidad y respeto respecto del entorno socio-cultural y medio ambiente, se asume a través de una perspectiva territorial. Tal perspectiva, permitirá –asimismo- comprender el funcionamiento sistémico del territorio, identificando las interacciones entre sus componentes y entre éstos y su entorno, con lo cual se ejercitará el pensamiento sistémico de las y los estudiantes, quienes –de esta forma- podrán dimensionar el alcance que tienen las decisiones que se toman sobre el territorio, afectando elementos tanto tangibles como intangibles de éste, y que pueden estar en la base de la generación y desarrollo de conflictos.

La metodología de enseñanza-aprendizaje de esta asignatura considera el cuestionamiento de creencias personales, paradigmas de desarrollo y juicios disciplinarios, entre otros, de tal forma de desarrollar el pensamiento crítico. Asimismo, se fomentará el trabajo grupal, la comunicación sensible y empática, para lo cual se desarrollarán ejercicios en clases, tareas y se interactuará con actores sociales en terreno. De este modo, se entrenarán tanto habilidades para trabajar en equipo como habilidades comunicacionales.

Resultados de Aprendizaje

Se espera como resultado del aprendizaje de este curso, que la/el estudiante sea capaz de comprender de mejor manera el entorno sobre el cual ella/él actuará profesionalmente, a través de la comprensión de lo que es un territorio, tanto desde un punto de vista objetivo como subjetivo, tomando en especial consideración a sus actores. Se espera un aprendizaje especial en torno al territorio de los pueblos indígenas de nuestro país, por cuanto tiene especificidades que muchas veces no son comprendidas por nuestra cultura occidental. En esta versión del curso se profundizará en los impactos de la actividad minera sobre el territorio y sus comunidades, y cómo hacer una minería más sustentable con la participación de los actores.

Metodología Docente	Evaluación General
Los métodos de enseñanza-aprendizaje que considera este curso son: <ul style="list-style-type: none"> • Clases expositivo-participativas, incluyendo cátedras abiertas con profesores/as invitados/as • Talleres grupales interactivos • Talleres de autoconocimiento • Juego de roles • Salida a terreno • Lecturas seleccionadas • Presentaciones estudiantes (ppt, videos, etc.) • Interacción a través de U-cursos 	La evaluación considera: <ul style="list-style-type: none"> • Tareas y ejercicios = 20% • Control escrito = 20% • Control oral = 20% • Examen = 40% <p>La salida a terreno es obligatoria y es parte de la evaluación de ambos controles.</p>

Unidades Temáticas

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
1	EL CONCEPTO DE TERRITORIO Y LOS SISTEMAS DE CREENCIAS	5 semanas
Contenidos	Indicador de logro	Referencias a la Bibliografía
1.1. Territorio y conceptos afines (Espacio Geográfico, Región, Lugar, Suelo, Paisaje, Medio Ambiente, Sistemas Socio-Ecológicos, Sistema Territorial)	La/el estudiante comprende el significado de territorio, siendo capaz de distinguir las diferencias y similitudes con conceptos afines.	Aliste 2010, Bozzano 2009, Giménez 2005, Ramírez 2015.

1.2. Una mirada indígena al territorio	La/el estudiante incorpora y comprende la dimensión espiritual e identitaria del territorio desde una perspectiva indígena.	Bastías et al. 2021, Neira 2012.
1.3. Mi Territorio	La/el estudiante experimenta la identificación con su propio territorio y/o el de su comunidad, se sensibiliza, percibe y empatiza con las cuestiones territoriales de otros.	Giménez 2005.
1.4. Conflictos y confluencias de los sistemas de creencias en el territorio	La/el estudiante entiende la importancia del/los sistema(s) de creencias que operan en un territorio para una mayor comprensión del mismo.	Bastías et al. 2021, Espinoza 2014.

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
2	INTERVENCIÓN TERRITORIAL Y PARTICIPACIÓN	5 semanas
Contenidos	Indicador de logro	Referencias a la Bibliografía
2.1. Los marcos de intervención territorial: conceptos rectores y gobernanza	La/el estudiante comprende que la intervención sobre el territorio está condicionada por una serie de factores, que tienen relación con las visiones de desarrollo, así como con los valores y poderes dominantes.	Calderón 2009, Gallopin 2003, Gudynas y Acosta 2011, Rodríguez 2013ii
2.2. Las formas de intervención territorial: Políticas, Planes, Programas y Proyectos	La/el estudiante conoce las distintas formas de intervención sobre el territorio y reconoce la importancia de considerar en ellas el interés público, la complejidad, el medio ambiente y los escenarios futuros alternativos para el territorio.	Gómez Orea 2008, Rodríguez y Reyes 2008, Rodríguez 2013i, Silva 2003b
2.3. Participación ciudadana y consulta indígenas	La/el estudiante comprende los alcances, beneficios y modalidades de la participación ciudadana y las	Ministerio de Desarrollo Social s/a, Ministerio de

<p>2.4. Metodologías de las ciencias sociales para la investigación de campo</p> <p>2.5. Actores</p>	<p>consultas indígenas, y conoce la evolución respectiva del marco jurídico-institucional en Chile.</p> <p>La/el estudiante conoce metodologías de investigación cualitativa para comprender la mirada del “otro”.</p> <p>La/el estudiante reconoce que hay distintos tipos de actores y es capaz de comprender sus puntos de vista, a partir de un proceso participativo, que se aplicará en un territorio previamente seleccionado (caso de estudio).</p>	<p>Vivienda y Urbanismo s/a.</p> <p>Cedeño 2022, Troncoso-Pantoja y Amaya Placencia 2017</p> <p>Mollenhauer y Candela Sanjuán 2021.</p>
--	---	---

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
3	EMPATÍA Y EMOCIONES EN LA COMUNICACIÓN ENTRE ACTORES	5 semanas
Contenidos	Indicador de logro	Referencias a la Bibliografía (III)
<p>3.1 Experimentando y reflexionando sobre la empatía</p> <p>3.2 Explorando mis emociones y paradigmas</p> <p>3.3 Escucha y escucha profunda</p> <p>3.4 Técnicas de actuación y escenarios</p>	<p>La/el estudiante es capaz de identificar los conocimientos sensibles que operan en una situación comunicacional y cuenta con herramientas prácticas que le permiten auto-observar y analizar su propio comportamiento, manejando asimismo medios expresivos y de comunicación.</p>	<p>Bloch 2008, Boal 2022, García Huidobro y Compañía La Balanza 2018, García Huidobro et al. 2021</p>

Bibliografía General
<ol style="list-style-type: none"> 1. Aliste, E. 2010. Territorio y Ciencias Sociales: Trayectorias espaciales y ambientales en debate. En: Medio Ambiente y Sociedad, Ril editores, Santiago de Chile, pp. 55 – 76. 2. Almagro, A. s/año. Didáctica de las Ciencias Sociales I: El Espacio Geográfico y su Tratamiento Didáctico, Úbeda.

3. Bastías, C.; Charrier, R.; Millacura, C.; Aguirre, L. Hervé, F. Farías, M.A. 2021. Influence of geological processes in the cosmovision of the mapuche native people in South Central Chile, en: Earth Sciences History, 40 (2), pp. 581–606.
4. Cedeño, Y. 2022. Métodos de investigación cualitativa en ciencias sociales. Revista Investigación, Transcomplejidad y Ciencia, Vol. 3, N° 2, pp. 26-43.
5. Bloch, S. 2008. Surfeando la Ola Emocional. Ed. Uqbar, Santiago de Chile, 224 p.
6. Boal, A. 2002. Juegos para actores y no actores. Alba Editorial, 424 p.
7. Bozzano, H. 2009. Territorios Posibles. Procesos, lugares y actores. Buenos Aires, 628 p.
8. Calderón, P. 2009. Teoría de Conflictos de Johan Galtung. En Revista Paz y Conflictos, n° 2, pp. 60-81.
9. Comisión Verdad Histórica y Nuevo Trato con los Pueblos Indígenas. 2008. Informe de la Comisión Verdad Histórica y Nuevo Trato con los Pueblos Indígenas, Santiago de Chile, 684p. <https://bibliotecadigital.indh.cl/bitstream/handle/123456789/268/nuevo-trato-indigena.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
10. Correa Cabrera, M. 2021. La Historia del Despojo. El origen de la propiedad particular en el territorio mapuche, Santiago de Chile, 359 p.
11. Correa Cabrera, M. 2023. La Revancha. Golpe en La Araucanía. Niebla, 237 p.
12. Cunill Grau, N. 2008. La construcción de ciudadanía desde una institucionalidad pública ampliada, en: Democracia/Estado/Ciudadanía. Hacia un Estado de y para la Democracia en América Latina, PNUD, pp. 113 - 138
13. Di Castri, F. 1994. Medio Ambiente y Territorio. Agricultura Técnica (Chile) 54 (4), octubre-diciembre 1994, pp. 366-370.
14. Espinoza, A. 2014. Interpretación Pragmática de los Sistemas de Creencias en Hume y Peirce, en: Cinta moebio 50, pp. 101-110.
15. Gallopin, G. 2003. Sostenibilidad y Desarrollo Sostenible. Un enfoque sistémico, en: Serie Medio Ambiente y Desarrollo N° 64, CEPAL, Santiago de Chile, 44 p.
16. García-Huidobro, V. y Compañía la Balanza. 2018. Pedagogía Teatral: metodología activa en el aula. Santiago de Chile, 208 p.
17. García-Huidobro, V.; Del Canto, L.; Sedano, A.; Compañía La Balanza: Teatro & Educación. 2021. Teatro Aplicado en Educación, Santiago de Chile, 400 p.
18. Gastó J., Gálvez, M & Morales, P. 2010. Construcción y Articulación del Paisaje Rural. Changing landscapes: Perception, natural disturbance and reconstruction of landscapes. AUS (Valdivia). Vol 7: 6-11.
19. Giménez, G. 2005. Territorio e identidad. Breve introducción a la geografía cultural. Trayectorias, vol. VII, núm. 17, enero-abril 2005, Nueva León, México, pp. 8-24.
20. Gómez-Orea, D. 2008. Ordenación Territorial. Madrid, 766 p.
21. Gómez-Orea, D; Gómez-Villarino, A. 2013. Ordenación Territorial. Madrid, 544 p.
22. Gross, P. 2005. Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable. Gestión Ambiental a Nivel Local, Corporación Ambiental del Sur, Santiago, pp. 15-40.
23. Gudynas, E. 2011 (febrero). Buen Vivir: Germinando alternativas al desarrollo, en: América Latina en Movimiento, ALAI, N° 462, Quito, pp. 1-20.
24. Gudynas, E. Acosta, A. 2011. El buen vivir o la disolución de la idea de progreso, en: La Medición del Progreso y del Bienestar. Propuestas desde América Latina. Mariano Rojas, coord., México D.F., pp. 103-110.
25. Han. B-C. 2013. La Sociedad de la Transparencia. Ed. Herder, Barcelona, 96 p.

26. Heinrichs, D.; Nuisl, H.; Rodríguez Seeger, C. 2009 (abril). Dispersión urbana y nuevos desafíos para la gobernanza (metropolitana) en América Latina: el caso de Santiago de Chile. En: Revista Eure, Vol. XXXV, N° 104, Santiago, pp. 29-46.
27. Ministerio de Desarrollo Social (Chile). 2016. Aprueba reglamento que regula el procedimiento de consulta indígena. D.S. N°66.
28. Ministerio de Desarrollo Social (Chile). s/a. Guía de orientaciones metodológicas, procesos de consulta indígena, Santiago.
29. Ministerio de Vivienda y Urbanismo (Chile). s/a. Inventario de Metodologías de Participación Ciudadana en el Desarrollo Urbano, Santiago.
30. Mollenhauer, K.; Candela Sanjuán, BA. 2021. Diseño para la eco-innovación: hacia un mejor escenario futuro basado en el alineamiento de la investigación impulsada por el diseño. Cuaderno 132, Centro de Estudios en Diseño y Comunicación (2021/2022), pp. 261-279.
31. Neira Ceballos, Z.; Alarcón, A.M; Jelves, I.; Ovalle, Paz; Conejeros, A.M.; Verdugo, V. 2012. Espacios Ecológico-Culturales en un territorio mapuche de la Región de la Araucanía en Chile. Chungará-Revista de Antropología Chilena, Vol. 44, N°2, pp. 313-323, Arica, Chile.
32. Ramírez Velázquez, B.; López Levi, L. 2015. Espacio, paisaje, región, territorio y lugar: la diversidad en el pensamiento contemporáneo. Geografía para el siglo XXI; Serie Textos Universitarios 17, México, 205 p.
33. República de Chile. 2011. Ley 20.500, Asociativismo y Participación Ciudadana, Biblioteca del Congreso Nacional, Santiago de Chile.
34. Rodríguez Seeger, C.; Reyes Päcké, S. 2008. Propuesta Metodológica para la elaboración de un Plan de Ordenamiento Territorial Sustentable. Revista Digital Proyección n°4, Instituto de Cartografía, Investigación y Formación para el Ordenamiento Territorial (CIFOT), Cuyo, 34 p. <http://www.proyeccion.cifot.com.ar>.
35. Rodríguez Seeger, C. 2013i. Planificación Territorial en Chile: ¿Utopía de un Modelo? En: Competencias y Gestión Territorial. Memorias del VIII Simposio Nacional de Desarrollo Urbano y Planificación Territorial, Cuenca, Ecuador, pp. 182-198
36. Rodríguez Seeger, C. 2013ii. Modelos para el desarrollo comunal: divergencias y convergencias. En: Pudahuel, comuna aeroportuaria de Chile: criterios para una gestión municipal sostenible. Informe interno División de Asentamientos Humanos y Desarrollo Sostenible CEPAL y Secretaría Comunal de Planificación, I. Municipalidad de Pudahuel, capítulo 2, pp. 8-15.
37. Rodríguez Seeger, C.; Rugiero De Souza, V. 2019. Santiago, la ciudad chilena hija de un padre ausente (Gobierno Metropolitano) y una madre sometida (Gobernanza Urbana). Un enfoque desde la expansión urbana y los riesgos socio-naturales para una propuesta de gobernanza sistémica. Cuadernos de Beauchef, Vol. II, Santiago, pp. 91-114.
38. Rodríguez-Seeger, C., Sáez-Hueichapan, D., Fuenzalida-Artigas, A., Ñancupil-Quirilao, I., Lienqueo, M.E., Contreras-Painemal, C. & Díaz-Alvarado, F. 2021. "Decolonizing the training of engineers and scientists: the case of the Faculty of Physical Sciences and Mathematics at Universidad de Chile". Scholarship of Teaching and Learning in the South. 5(1), pp. 87-106.
39. Sánchez, J-E. 2005. ¿Qué Gobernabilidad? Sistematizar las condiciones de formación metropolitana para abordar las dificultades de comparación de regiones metropolitanas (Reflexión desde Barcelona). En: Gobernanza, Competitividad y Redes: La gestión de las ciudades del siglo XXI. Santiago, pp. 235-261.
40. Sánchez, J-E. 2008. La gobernanza desde la óptica del poder y las escalas. En: Ciudad, Poder, Gobernanza. Santiago, pp. 21-51.
41. Santos, M. 2000. La Naturaleza del Espacio. Técnica y Tiempo. Razón y Emoción. Barcelona. 345p.

42. Silva, I. 2003a. Disparidades, competitividad territorial y desarrollo local y regional en América Latina. Serie Gestión Pública 33, CEPAL Santiago de Chile, 84 p.
43. Silva, I. 2003b. Metodología para la elaboración de estrategias de desarrollo local. Serie Gestión Pública, Serie Gestión Pública 42, CEPAL, Santiago de Chile, 64 p.
44. Troncoso-Pantoja, C; Amaya-Placencia, A. 2017. Entrevista: guía práctica para la recolección de datos cualitativos en investigación de salud. Revista Facultad de Medicina, Vol. 65, N° 2, pp. 329-332.
45. Urquiza, A; Cadenas, H. 2015. Sistemas socio-ecológicos: elementos teóricos y conceptuales para la discusión en torno a vulnerabilidad hídrica. Eau et Vulnérabilité dans les Amériques N° 28, <https://orda.revues.org/1774>.
46. Vargas, G. 2012. Espacio y Territorio en el Análisis Geográfico, en: Rev. Reflexiones 91 (1): 313-326, ISSN: 1021-1209 / 2012 1. Escuela de Geografía, Universidad de Costa Rica.