

INSTITUTO DE CIENCIAS POLARES, AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Año: 2020



Universidad Nacional de Tierra del Fuego,
Antártida e Islas del Atlántico Sur.

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA:
Planificación del Uso del Territorio (ABG31)

CÓDIGO: ABG31
AÑO DE UBICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS:
5 año
FECHA ULTIMA REVISIÓN DE LA ASIGNATURA:
2020-09-05
CARRERA/S: Licenciatura en Ciencias Ambientales
V6,

CARÁCTER: CUATRIMESTRAL (2do)
TIPO: OBLIGATORIA
NIVEL: GRADO
MODALIDAD DEL DICTADO: PRESENCIAL
(MIXTA)
MODALIDAD PROMOCION DIRECTA: NO
CARGA HORARIA SEMANAL: 5 HS
CARGA HORARIA TOTAL: 85 HS

EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellido	Cargo	e-mail
Planificación del Uso del Territorio (ABG31)	Profesor Adjunto	skong@untdf.edu.ar

1. FUNDAMENTACION

La asignatura de Planificación del Territorio (también denominada Ordenamiento Territorial, en adelante), responde a uno de los objetivos finales de la formación de los estudiantes de la carrera de Licenciatura en Ciencias Ambientales, brindando un marco conceptual y metodológico, para que los y las estudiantes posean una base de conocimiento para procesos de planificación y gestión de un territorio de manera integral y sostenible. La asignatura contará con la participación del profesor Cristian Lorenzo y potencialmente otros profesionales, en el contexto interdisciplinar de la misma.

Los contenidos mínimos corresponden a : "Herramientas de organización espacial. Análisis integrado de los recursos naturales. Unidades funcionales. El valor de la tierra y su capacidad productiva y proveedora de beneficios económicos y ecosistémicos. Las infraestructuras, las políticas de suelo y vivienda, la promoción territorial. La planificación como herramienta de organización territorial y social. La tensión planificación-mercado. Las restricciones de la planificación en materia espacial. La organización de la movilidad. El impacto económico de los modos de organización territorial. Evolución de criterios organizadores: el zoning. Ciudad compacta, sostenibilidad y mezcla de actividades. La emergencia de las ciudades temáticas y su significado social.

Evolución de la relación entre sistema económico, recursos naturales y criticidad. Respuesta tecnológica a los contextos de escasez. Segmentación social y roles territoriales derivados de la criticidad de los recursos, Economía de la criticidad; Modos de consumo, Movilidad y Respuestas normativas de organización social. Demografía y sostenibilidad. Herramientas para la cartografía y monitoreo del territorio. Modelos de gestión ambiental. Intensidad y variedades del uso del territorio. Indicadores de uso, procesos degradatorios a diferentes escalas de paisaje. Diseños de estrategias para la conservación, rehabilitación y / recuperación del territorio. Matriz de Uso de las Tierras. Tratamiento completo de las tierras (objetivos, potencialidades de dicha metodología y sus limitaciones) Aspectos económicos y legales de la conservación de las tierras".

Esta asignatura, de naturaleza teórica y práctica, organiza sus contenidos en las siguientes Unidades o Temas de aprendizaje:

- I. Unidad 1. La Ordenación del Territorio: Introducción y Marco Conceptual y Teórico
- II. Unidad 2. El Marco Legal de la Ordenación del Territorio
- III. Unidad 3. Análisis y Diagnóstico Territorial
- IV. Unidad 4. Los Planes de Ordenación del Territorio: Fases, Objetivos, Metodologías y Casos Prácticos

Los estudiantes deberán ser capaces de reconocer las problemáticas y llegar a proponer que se aproximen a un uso sustentable, enfatizando una visión holística para el planteamiento de sistemas de manejo o gestión territorial.

Debido a la condición de Aislamiento Social Preventivo y Obligatorio (en adelante también denominado como ASPO) declarada a partir de la Pandemia del Covid-19 a nivel nacional, y considerando la modificación de la modalidad de dictado de las asignaturas de presencial a “en línea” mediante la Resolución (REC) N° 104/2020 se ha readecuado el programa de la asignatura como se detalla a continuación.

La asignatura se plantea en principio en una modalidad mixta, donde los aspectos teóricos serán desarrollados en formato en línea mediante la plataforma Moodle, videoconferencias u otros medios digitales.

Se plantea preliminarmente que las 3 últimas semanas de la asignatura sean presenciales, como un refuerzo de los aspectos teóricos y ejercicios prácticos. Si no fuera viable la posibilidad de tener clases presenciales a fin del cuatrimestre, se seguirá aplicando la modalidad en línea.

2. OBJETIVOS

a) OBJETIVOS GENERALES

Se espera que al cursar la asignatura los estudiantes sean capaces de incorporar conceptos vinculados a la Planificación Territorial, un marco de referencia teórico y práctico, para comprender, definir y argumentar procesos de planificación y sus implicancias en el desarrollo del ordenamiento territorial discerniendo los fenómenos naturales y sociales, desde una visión de la organización territorial sustentable.

b) OBJETIVOS ESPECIFICOS

Se desarrollarán capacidades para que los estudiantes puedan:

- Analizar y manejar aquellos aspectos más relevantes de la planificación y desarrollo del ordenamiento territorial.
- Aplicar conocimientos teóricos y técnicos, para incorporar sistemas de información en el desarrollo de la planificación y ordenamiento territorial aplicando criterios de sustentabilidad.
- Validar y categorizar planes de desarrollo de ordenamiento territorial, zonificando territorios desde las vertientes ambientales, políticas y socioeconómicas
- Contextualizar teóricamente los conceptos aprendidos.
- Desarrollar habilidades técnicas y metodológicas en procesos de Planificación Territorial.
- Incentivar la interpretación crítica de los enfoques actuales de la asignatura.

3. CONDICIONES DE REGULARIDAD Y APROBACION DE LA ASIGNATURA

La asignatura se basa, a partir de la condición del ASPO, en actividades en línea que abordan los objetivos planteados anteriormente. Clases teóricas y Trabajos Prácticos que se desarrollaran en

la carga horaria, serán distribuidos según el avance de la materia. Aplicando un módulo de clases presenciales al final del cuatrimestre, dependiendo de lo dispuesto por las autoridades respecto al ASPO.

Se definen actividades virtuales asincrónicas y sesiones sincrónica de tipo videoconferencia, complementaria al aula virtual de carácter obligatorio. Complementariamente, si las regulaciones asociadas al ASPO lo permiten, se realizará preliminarmente un módulo de clases presenciales a desarrollar en las últimas 3 semanas, complementada con medios “en línea”. De no ser posible el formato presencial, el módulo será reprogramado.

Las condiciones de regularidad de la asignatura para acceder al examen final (modalidad tradicional) fueron readecuadas, considerando la Resolución (REC) N° 104/2020, en la que se determina la continuidad del dictado de las asignaturas en formato “en línea”. Los parciales serán tomados con posterioridad a esta fecha y la asistencia obligatoria y la aprobación de los trabajos prácticos, como se indica a continuación.

- Asistencia mínima del 60% a las clases (teóricas y prácticas) de la materia, incluyendo las presenciales y “en línea”..
- Aprobar al menos 3 de los 4 trabajos prácticos (TP), con una calificación mínima equivalente al 60% de los contenidos y competencias evaluadas satisfactoriamente de cada TP.
- Aprobación de los exámenes parciales y/o sus respectivos recuperatorios (cada instancia de evaluación cuenta con una posibilidad de recuperación). Cada examen parcial y/o recuperatorio se aprueba con una calificación mínima equivalente al 60% de los contenidos y competencias evaluadas satisfactoriamente.
- Se realizará un primer examen parcial al término de cada Unidad. Si las condiciones ASPO lo permiten, se dará las clases en formato presencial (semana 13 a 16 aprox.) tras las cuales se realizará un trabajo práctico integrador o un último examen parcial.
- El primer y segundo examen parcial serán realizados “en línea” en la modalidad Moodle, tanto los contenidos teóricos como los prácticos. El tercer parcial o trabajo práctico y los recuperatorios de ambos parciales se realizarán de manera presencial o en línea dependiendo de las condiciones . En el caso de que continúe el ASPO, el tercer parcial y los recuperatorios también serán definidos para su formato “en línea” o presencial, según las condiciones imperantes, previo aviso al alumnado.
- Esta asignatura se realizará en un formato Sin Promoción. Comprende un examen final presencial

4. CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

Los contenidos se desarrollarán en 4 unidades, y los temas que las componen, cuya síntesis se expresa a continuación:

Unidad 1. La Ordenación del Territorio: Introducción y Marco Conceptual y Teórico

La Unidad 1, comprende una aproximación a los conceptos y fundamentos que permitirán comprender y articular las definiciones y problemáticas a desarrollar en el curso. Los módulos a desarrollar corresponden a los siguientes:

- 1.1. Definición y objetivos básicos de la Ordenación del Territorio.
- 1.2. Precedentes históricos de la Ordenación del Territorio.
- 1.3. La incorporación y el tratamiento del Medio Ambiente en la Ordenación del Territorio.
- 1.4. Marco conceptual y enfoques de la Ordenación del Territorio.

Unidad 2. El Marco Legal de la Ordenación del Territorio

En la Unidad 2, se aborda el contexto internacional, nacional y local vinculada a los instrumentos

de planificación territorial y las bases de su estructura jurídica, comprendiendo los siguientes tópicos.

- 2.1. Los sistemas territoriales
- 2.2. Instrumentos supranacionales
- 2.3. La organización espacial del Estado.
- 2.4 Legislación en la ordenación del territorio
- 2.7 Estudio de casos prácticos

Unidad 3. Análisis y Diagnóstico Territorial

Se aborda las bases metodológicas para la comprensión de los procesos de levantamiento de información base, su sistematización e interacción, técnicas y métodos de diagnóstico. Se explorará el análisis de subsistemas territoriales, diagnóstico integrado, las temáticas que componen ésta unidad comprenden:

- 3.1 Marco Territorial
- 3.2 Medio Natural
- 3.3 Medio Histórico - perceptual
- 3.4 Medio Antrópico
- 3.5 Estudio de Riesgos
- 3.6 Análisis integrado de los recursos

Unidad 4. Los Planes de Ordenación del Territorio: Fases, Objetivos, Metodologías y Casos Prácticos

Se exponen los fundamentos de la Evaluación Ambiental Estratégica, vinculada a Instrumentos de Planificación Territorial. Métodos y fases de la planificación territorial; técnicas de análisis para cada fase. Generación y selección de alternativas, integración de procesos de participación pública, técnicas de evaluación de las propuestas y una introducción a los procesos de gestión territorial.

También se profundiza en los alcances de procesos de planificación y desarrollo sustentable, para que los y las estudiantes incorporen una visión holística de los sistemas territoriales, ajustando el enfoque a un caso situado en el territorio fueguino. Se propiciará que los futuros licenciados y licenciadas en Ciencias Ambientales asuman un rol de agentes ambientales, al tomar contacto con situaciones o actividades acordes a la asignatura. Por último, se presentará un ejercicio que permita visualizar el contexto de los temas tratados. Los sub puntos a tratar corresponden a:

- 4.1 Evaluación Ambiental Estratégica
- 4.2 Fases en la elaboración de un Plan de Ordenación del Territorio.
- 4.3 Los procesos de participación ciudadana en la Ordenación del territorio.
- 4.4 Propuesta
- 4.5 Estrategias de Gestión

5. RECURSOS NECESARIOS

- Proyector
- Parlantes
- Vehículo En Caso De Salida De Campo

6. PROGRAMACIÓN SEMANAL

Semana	Unidad / Módulo	Descripción	Bibliografía
1	TEMA 1. LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO: INTRODUCCIÓN Y MARCO CONCEPTUAL Y TEÓRICO	1.1. Definición y objetivos básicos de la Ordenación del Territorio.	Ordenación del Territorio. G.Orea 1993
1	TEMA 1. LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO: INTRODUCCIÓN Y MARCO CONCEPTUAL Y TEÓRICO	1.2. Precedentes históricos de la Ordenación del Territorio.	Guía de Planificación Territorial 2016
2	TEMA 1. LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO: INTRODUCCIÓN Y MARCO CONCEPTUAL Y TEÓRICO	1.3. La incorporación y el tratamiento del Medio Ambiente en la Ordenación del Territorio. (TP1)	Guía de prospectiva para el ordenamiento territorial rural de la Argentina a nivel municipal 2016
2	TEMA 1. LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO: INTRODUCCIÓN Y MARCO CONCEPTUAL Y TEÓRICO	1.4. Marco conceptual y enfoques de la Ordenación del Territorio.	Planificación para el desarrollo territorial sostenible en América Latina y el Caribe 2019
3	TEMA 1. LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO: INTRODUCCIÓN Y MARCO CONCEPTUAL Y TEÓRICO	Examen Parcial 1	
3	TEMA 2. EL MARCO LEGAL DE LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	2.1. Los sistemas territoriales	Métodos y aplicaciones de la planificación regional y local en América Latina 2014
4	TEMA 2. EL MARCO LEGAL DE LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	2.2. Instrumentos supranacionales.	Guía de prospectiva para el ordenamiento territorial rural de la Argentina a nivel municipal 2016
4	TEMA 2. EL MARCO LEGAL DE LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	2.3. La organización espacial del Estado.	Guía de prospectiva para el ordenamiento territorial rural de la Argentina a nivel municipal 2016
5	TEMA 2. EL MARCO LEGAL DE LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	2.4 Legislación en la ordenación del territorio (TP2)	Planificación y Ordenamiento Territorial en Tierra del Fuego 2002
5	TEMA 2. EL MARCO LEGAL DE LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	2.5 Estudio de casos prácticos	Centro de Estudios en Políticas Ambientales 2020
6	TEMA 2. EL MARCO LEGAL DE LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	Examen Parcial 2	
7	TEMA 3. ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO TERRITORIAL	3.1 Marco Territorial	Guía Para la Elaboración de Estudios del Medio Físico 2014
7	TEMA 3. ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO TERRITORIAL	3.2 Medio Natural	Guía Para la Elaboración de Estudios del Medio Físico 2014

8	TEMA 3. ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO TERRITORIAL	3.3 Medio Histórico - perceptual	Guía Para la Elaboración de Estudios del Medio Físico 2014
8	TEMA 3. ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO TERRITORIAL	3.4 Medio Antrópico	Guía Para la Elaboración de Estudios del Medio Físico 2014
9	TEMA 3. ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO TERRITORIAL	3.5 Estudio de Riesgos	National Disaster. Hazard Specific Risk Assessment UNISDR 2017
9	TEMA 3. ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO TERRITORIAL	3.6 Análisis integrado de los recursos (TP3)	Ordenación del Territorio. G.Orea 1993
10	TEMA 3. ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO TERRITORIAL	Examen Parcial 3	
10	TEMA 4. LOS PLANES DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO: FASES, OBJETIVOS, METODOLOGÍAS Y CASOS PRÁCTICOS	4.1 Evaluación Ambiental Estratégica	Guía para la elaboración de una Evaluación Ambiental Estratégica 2018
11	TEMA 4. LOS PLANES DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO: FASES, OBJETIVOS, METODOLOGÍAS Y CASOS PRÁCTICOS	4.2 Fases en la elaboración de un Plan de Ordenación del Territorio.	La dimensión territorial en el marco de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible 2019
12	TEMA 4. LOS PLANES DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO: FASES, OBJETIVOS, METODOLOGÍAS Y CASOS PRÁCTICOS	4.3 Participación ciudadana (TP4)	Participación, políticas públicas y territorio 2016
13	TEMA 4. LOS PLANES DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO: FASES, OBJETIVOS, METODOLOGÍAS Y CASOS PRÁCTICOS	4.4 Propuesta (Actividad presencial)	Fundamentos de Planificación de Sitios 2000
13	TEMA 4. LOS PLANES DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO: FASES, OBJETIVOS, METODOLOGÍAS Y CASOS PRÁCTICOS	4.4 Propuesta (Actividad presencial)	Fundamentos de Planificación de Sitios 2000
15	TEMA 4. LOS PLANES DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO: FASES, OBJETIVOS, METODOLOGÍAS Y CASOS PRÁCTICOS	4.5 Estrategias de Gestión (Actividad presencial)	Metodología del marco lógico para la planificación, el seguimiento y la evaluación de proyectos y programas 2005
16	TEMA 4. LOS PLANES DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO: FASES, OBJETIVOS, METODOLOGÍAS Y CASOS PRÁCTICOS	Trabajo práctico integrador o un último examen parcial	

7. BIBLIOGRAFIA DE LA ASIGNATURA

Autor	Año	Título	Capítulo/s	Lugar de la Edición	Editor / Sitio Web
Adriana Rofman ... [et al.]	2016	Participación, políticas públicas y territorio : aportes para la construcción de una perspectiva integral	3	Argentina	https://www.ungs.edu.ar/cm/uploaded_files/publicaciones/696_Participacion,%20politicas%20publicas%20y%20territorio_Web.pdf
Gobierno de la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur	2002	Planificación y Ordenamiento Territorial en Tierra del Fuego. LEYES Y DECRETOS	A - G	Argentina	https://infuetur.gob.ar/documentos/26/descargar
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	2016	Guía de prospectiva para el ordenamiento territorial rural de la Argentina a nivel municipal	1 a 3	Argentina	https://inta.gob.ar/sites/default/files/inta_guia_prospectiva_ot_nivel_municipal.pdf
Instituto Tecnológico Geominero de España. Domingo Gómez Orea	1993	Ordenación del Territorio	1 a 3	España	http://info.igme.es/SidPDF/067000/043/67043_0001.pdf
Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente	2014	Guía Para la Elaboración de Estudios del Medio Físico.	1 a 16	España	http://oa.upm.es/55224/1/Guia_para_la_elaboracion_de_estudios_del_medio_fisico_2.pdf
Naciones Unidas. CEPAL	2005	Metodología del marco lógico para la planificación, el seguimiento y la evaluación de proyectos y programas	1 y 2	Naciones Unidas	https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/5607/4/S057518_es.pdf
Naciones Unidas. CEPAL	2014	Métodos y aplicaciones de la planificación regional y local en América Latina	1 a 3	Naciones Unidas	https://www.cepal.org/es/publicaciones/36967-metodos-aplicaciones-la-planificacion-regional-local-america-latina
Naciones Unidas. CEPAL	2019	Planificación para el desarrollo territorial sostenible en América Latina y el Caribe	3 y 4	Naciones Unidas	https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/44731/1/S1900439_es.pdf

Naciones Unidas. CEPAL	2019	La dimensión territorial en el marco de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible	2	Naciones Unidas	https://www.cepal.org/es/publicaciones/44872-la-dimension-territorial-marco-la-agenda-2030-desarrollo-sostenible-guia
Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Presidencia de la Nación	2018	Guía para la elaboración de una Evaluación Ambiental Estratégica	Todos	Argentina	https://www.argentina.gob.ar/ambiente/developmento-sostenible/evaluacion-ambiental/guias-de-evaluacion-ambiental/eae
Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Presidencia de la Nación	2018	Guía para la elaboración de una Evaluación Ambiental Estratégica	Todos	Argentina	https://www.argentina.gob.ar/ambiente/developmento-sostenible/evaluacion-ambiental/guias-de-evaluacion-ambiental/eae
Subsecretaría de Planificación Territorial de la Inversión Pública	2016	Guía de Planificación Territorial	1 a 3	Argentina	https://www.mininterior.gob.ar/planificacion/pdf/AS_14659169801.pdf
United Nations Office for Disaster Risk Reduction (UNISDR)	2017	National Disaster. Hazard Specific Risk Assessment	1 a 9	Naciones Unidas	https://www.preventionweb.net/files/52828_nationaldisasterriksassessmenthazar[1].pdf
Richard T. T. Forman	2008	Urban Regions Ecology and Planning Beyond the City	Complementaria	United States of America	Complementaria
N Chrysoulakis, E Anselmo, E J. Moors 2015	2015	Understanding Urban Metabolism A Tool for Urban Planning	Complementaria	United Kingdom	Complementaria
G. Metternicht	2018	Land Use and Spatial Planning Enabling Sustainable Management of Land Resources	Complementaria	Australia	Complementaria
The Environmental Law Institute 2003	2003	Conservation Thresholds for Land Use Planner	Complementaria	United States of America	Complementaria

Firma del docente-investigador responsable

VISADO		
COORDINADOR DE LA CARRERA	DIRECTOR DEL INSTITUTO	SECRETARIO ACADEMICO UNTDF
Fecha :	Fecha :	