

INSTITUTO DE CIENCIAS POLARES, AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Año: 2023



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

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA:

Taller de Metodología de la Investigación
(ICPA35)

CÓDIGO: ICPA35

AÑO DE UBICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS:
4 año

FECHA ULTIMA REVISIÓN DE LA ASIGNATURA:
2022-11-28

CARRERA/S: Licenciatura en Geología V1, Lic en
Cs. Ambientales V2,

CARÁCTER: CUATRIMESTRAL (1ro)

TIPO: OBLIGATORIA

NIVEL: GRADO

MODALIDAD DEL DICTADO: PRESENCIAL

MODALIDAD PROMOCION DIRECTA: NO

CARGA HORARIA SEMANAL: 4 HS

CARGA HORARIA TOTAL: 64 HS

EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellido	Cargo	e-mail
Christopher B. Anderson	Profesor Asociado	canderson@untdf.edu.ar

1. FUNDAMENTACION

El perfil de egresado de la Lic. en Ciencias Ambientales incluye varias competencias que requieren capacidades en la investigación y otros aspectos del quehacer profesional. Por ejemplo, se espera que un egresado pueda: a) examinar y analizar situaciones ambientales complejas con información propia y secundaria, b) utilizar aproximaciones y herramientas interdisciplinarias, c) incidir en la toma de decisiones y d) transmitir los resultados de su trabajo en diversos formatos y a diversas audiencias. En este sentido, en el 4° año de la carrera, el Taller de Metodología de la Investigación procura entregar a los estudiantes distintas herramientas conceptuales, metodológicas y prácticas que serán útiles para plantear su Trabajo Final y visualizar sus futuras salidas laborales. Esta asignatura requiere las correlativas de Economía y Ambiente (2° año) y Filosofía, Epistemología y Metodología de la Ciencia (3°) y a su vez, es correlativa para Taller de Trabajo Final (5° año).

Dentro de la carrera, el Taller de Metodología ocupa una posición dentro del bloque 'interdisciplinario' y utiliza una aproximación pedagógica 'teórico-práctica'. A lo largo del cuatrimestre, se desarrollarán distintas actividades tendientes a acompañar a los estudiantes en la preparación del plan para su Trabajo Final y también tener una visión más allá para pensar en su futuro inserción laboral. Para lograr lo anterior, se incorporará también a profesores invitados de otras asignaturas, carreras y del ámbito profesional por fuera de la UNTDF.

2. OBJETIVOS

a) OBJETIVOS GENERALES

- Confeccionar y presentar una propuesta para el Plan de Trabajo Final en el contexto de síntesis de la formación del estudiante y como proyección a su futuro laboral

b) OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Reforzar una capacidad reflexiva y fundada de decisiones con respecto al Trabajo Final y el futuro laboral y profesional.
- Utilizar distintos métodos disciplinarios e interdisciplinarios para realizar investigación y análisis ambiental.
- Poner en práctica capacidades profesionales, como el liderazgo, la comunicación y la planificación, y así prepararse para futuras actividades laborales.

3. CONDICIONES DE REGULARIDAD Y APROBACION DE LA ASIGNATURA

Condiciones de regularidad*

- Asistencia mínima del 70%.
- Aprobar con 60% o más un examen parcial, o su respectivo recuperatorio.
- Aprobar un mínimo del 70% de las otras instancias de evaluaciones teórico-práctica (ej. exposiciones, informes, escritos).

Condiciones de aprobación por examen final

- Finalizar la cursada como alumno regular.
- Aprobar el examen final que constituye un texto escrito y una presentación/defensa oral de una propuesta de Plan de Trabajo Final de la Licenciatura de cada estudiante.
- La nota final será la nota del examen final que deberá ser superior al 60%.

Condiciones de aprobación por promoción directa

- No aplica

* Las condiciones de regularidad y aprobación de esta asignatura están sujetas al Reglamento General de Estudios de Pregrado y Grado (Resolución N° 350/14) de la UNTDF.

4. CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

Contenidos mínimos: Introducción a las herramientas conceptuales y metodológicas para plantear el Trabajo Final. Aspectos profesionales de la gestión ambiental. Desarrollo del plan Trabajo Final, incluyendo factibilidad y posible dirección. Se aprueba con la presentación de una propuesta para el plan de Trabajo Final (se deja constancia que la aprobación de la materia no condiciona la aprobación del Plan de Trabajo Final por parte del Comité Interno de Evaluación y Seguimiento de la Carrera, sino es una instancia de formación en el contexto de la asignatura).

Unidad 1: Trabajo Final y salidas laborales.

Reglamento, procedimiento y formularios del Trabajo Final. Perspectivas y evaluación de salidas laborales.

Unidad 2: Metodologías y aproximaciones a la investigación, análisis y evaluación.

Información primaria y secundaria. Investigación (ej. descubrimiento), análisis (ej. medición) y evaluación (ej. revisión). Ética de investigación/trabajo (animales, sujetos humanos, ambiente). Aproximaciones metodológicas de las ciencias naturales, las ciencias sociales, las humanidades y las artes. Visión sistémica. Integración.

Unidad 3: Otras capacidades para el trabajo profesional de unx ambientólogox.

Comunicación oral, escrita y visual. Liderazgo. Relaciones inter e intrapersonales. Coordinación. Facilitación.

5. RECURSOS NECESARIOS

6. PROGRAMACIÓN SEMANAL

Semana	Unidad / Módulo	Descripción	Bibliografía
1	1	Introducción a la materia y el Trabajo Final / Perspectivas de salidas laborales	Ob: Programa Analítico (2022), UNTDF 2020 (CICPA Reso. N° 33/2020) / Ob: Anderson y Bianchi (2017)
2	1	Salidas laborales	Ob: Fundación Pública (2016)
3	1	Salidas laborales	Comp: BBVA (2022)
4	1	Citación, referencias, búsquedas de evidencia / Preparación de figuras, gráficos y elementos visuales	Ob: Sánchez (2019)
5	2	Introducción a la investigación, definición del problema, modelos conceptuales, datos primarios o secundarios / FERIADO	Ob: Rodríguez U. (2010), Comp: Cazau (2006)
6	2	Métodos biofísicos	Ob: Biggs et al. (2022)
7	2	Métodos biofísicos	Ob: Biggs et al. (2022)
8	2	Métodos socio-culturales	Ob: Biggs et al. (2022)
9	2	Métodos socio-culturales	Ob: Biggs et al. (2022)
10	2	Métodos económicos	Ob: Biggs et al. (2022)
11	2	Métodos económicos / Integración	Ob: Biggs et al. (2022) / Rincón Ruíz et al. (2021)
12	2	Integración / 1° Examen Parcial	
13	3	Comunicación	Ob: Bourne (2007), Smith et al. (2007)
14	3	Liderazgo	
15	3	Coordinación y planificación	
16	3	Coloquio final	

7. BIBLIOGRAFIA DE LA ASIGNATURA

Lecturas obligatorias:

Anderson, C.B. y A. Bianchi. 2017. Orientación vocacional. Ciencias Ambientales. La Lupa 11: 22-23. (PDF y Online).

Biggs, R., A. de Vos, R. Preiser, H. Clements, K. Maciejewski y M. Schlüter. 2022. The Routledge Handbook of Research Methods for Social-Ecological Systems. New York, Routledge. 527 pp.

Fundación Pública. 2016. Guía metodológica para la identificación, definición, descripción y evaluación de competencias/capacidades profesionales. Secretaría de la Fundación Pública, Gobierno de los Estados Unidos de México. 84 pp.

Rincón-Ruiz, A., P. Arias-Arévalo y M. Clavijo-Romero (Eds). 2021. Hacia una valoración incluyente y plural de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos: visiones, avances y retos en América Latina. Centro Editorial – Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Colombia.

Rodríguez U., M. L. 2010. Introducción general a la investigación. Punta Arenas, Universidad de Magallanes. 18 pp.

Sánchez, C. (2019). Normas APA – 7ma (séptima) edición. Normas APA (7ma edición). <https://normas-apa.org/>. Accedido: 14/2/22.

UNTDF. 2020. Reglamento para el Trabajo Final de Tesis para la Licenciatura en Ciencias Ambientales. Resolución 33/2020.

Lecturas complementarias:

BBVA. 2022. Cómo hacer un curriculum vitae: 14 pasos clave <https://www.bbva.com/es/11-claves-para-hacer-un-buen-curriculum-vitae/>. Accedido: 14/2/22.

Bourne, P. E. 2007. Ten simple rule for making good oral presentations. PLOS BIOL 3 (4). Doi: 13.1371/journal.pcbi.0030077.

Cazau, P. 2006. Introducción a la investigación en ciencias sociales. 3° edición. Buenos Aires. 194 pp.

Smith, J., et al. 2007. Tips for effective communication in Ecology. Bulletin of the Ecological Society of America.

Firma del docente-investigador responsable

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

Este programa de estudio tiene una validez de hasta tres años o hasta que otro programa lo reemplace en ese periodo