

PLANIFICACIÓN DEL CURSO

I. ACTIVIDAD CURRICULAR Y CARGA HORARIA

Asignatura: Tesis I	Código: MCAT1002-1
Semestre del programa: 2	
Docente(s): Coordinado por Director(a) programa de Magister en Cs Ambientales y de la Tierra; Profesores(as) guía y co-guía.	
Ayudante(s): n/a	
Horario: n/a	

Créditos SCT:	12
Carga horaria semestral ¹ :	360 horas
Carga horaria semanal:	25 horas

II. RESULTADOS U OBJETIVOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS ESTE SEMESTRE

1)	Conocimiento consolidado sobre el tema en el que realiza su investigación.
2)	Capacidad de explicar el aporte de su proyecto de investigación a las Ciencias Ambientales y de la Tierra
3)	Claridad sobre la pregunta de investigación y/o hipótesis de trabajo para su proyecto de investigación.
4)	Presenta de forma clara la metodología de trabajo para el desarrollo de su tesis.
5)	Capacidad para planificar y ejecutar de forma autónoma las actividades necesarias para el desarrollo de su proyecto de investigación.
6)	Habilidad para comunicar y explicar claramente su proyecto de investigación de forma escrita y oral.

¹ Considere que 1 crédito SCT equivale a 30 horas de trabajo total (presencial/sincrónico y autónomo/asincrónico) en el semestre.

III. UNIDADES, CONTENIDOS Y ACTIVIDADES

Unidad 1: Revisiones iniciales a Propuesta de Tesis y planificación del semestre		
Semana	Contenidos	Actividades
1 a 4 (21/08 – 15/09)	Trabajo de investigación individual. Revisión de Proyecto de Tesis en base a revisiones de comité de acompañamiento. Actualización de carta Gantt de cada estudiante	Reunión con coordinador(a) del curso Tesis I para explicar a estudiantes sobre objetivos generales del semestre. Trabajo de investigación individual
18/09- 22/09	RECESO UNIVERSITARIO	
Unidad 2: Reunión con Comité de Acompañamiento		
5-6 (25/09 – 06/10)	Desarrollo de actividades de cada proyecto de investigación. -	Trabajo de investigación individual. HITO 1: Se realiza reunión de estudiante con Comité de Acompañamiento. Las observaciones y recomendaciones del Comité de acompañamiento deben quedar registradas en un acta. En esta reunión: <ul style="list-style-type: none"> - Estudiante presenta la revisión de proyecto de tesis considerando los comentarios en evaluación del curso Proyecto de Tesis: Introducción, Marco teórico, hipótesis, objetivos y metodología de trabajo. - Estudiante describe avances en el proyecto de investigación hasta la fecha. - Estudiante presenta planificación de

		trabajo para el semestre y resto del programa
Unidad 3: Desarrollo de proyecto de investigación		
7-12 (09/10 – 17/11)	Desarrollo de actividades de cada proyecto de investigación.	Trabajo de investigación individual
Unidad 4: Seminario de investigación		
13 (20/11- 24/11)	Presentación de avances de proyecto de investigación	Trabajo de investigación individual. HITO 2: Presentación oral de cada estudiante en jornada tipo seminario. Fecha de jornada la fija Coordinador(a) del curso.
Unidad 5: Presentación final de avances en proyecto de investigación		
14 (27/11 – 01/12)	Presentación final de proceso de investigación del semestre	Trabajo de investigación individual. HITO 3A. Segunda reunión con Comité de acompañamiento. Se hace seguimiento del trabajo del estudiante. Observaciones y recomendaciones deben quedar registradas en un Acta. En esta reunión: - Estudiante presenta una revisión de proyecto de tesis en base a compromisos adquiridos en reunión del Hito 1. - Estudiante presenta sus avances en el

		<p>proyecto, incluyendo resultados preliminares de la investigación.</p> <ul style="list-style-type: none">- Estudiante presenta planificación de trabajo para el resto del programa. <p>HITO 3B: Estudiante entrega el avance de la investigación en formato escrito al profesor guía y co-guía.</p>
--	--	--

IV. CONDICIONES Y POLÍTICAS DE EVALUACIÓN

Se evaluará al/ a la estudiante al final del curso a través del informe escrito que entregará a su profesor(a) guía y co-guía, si lo hubiere.

Durante el semestre el estudiante debe tener dos instancias de reunión con el Comité de Acompañamiento para recibir observaciones y orientación en torno a su trabajo.

Cada uno de los hitos descritos en el programa del curso son de carácter obligatorio y se deben realizar en las semanas establecidas en este calendario. Es responsabilidad de cada estudiante coordinar la fecha de estas reuniones entre todos los miembros del Comité de Acompañamiento.

Las actas de las dos reuniones del Comité de Acompañamiento del semestre deben ser aprobadas por el profesor guía y profesor co-guía y debe ser enviada a través de la página de U-Campus del curso por el/la estudiante.

La pauta de presentación en el seminario de investigación será enviada a los estudiantes del curso en semana previa a la actividad.

El informe escrito al final del semestre debe contar con las secciones de:

- Portada
- Introducción
- Hipótesis y objetivos
- Marco teórico
- Metodología
- Resultados preliminares.
- Plan de trabajo para el siguiente semestre y resto del programa.

Para aprobar el curso, se deben cumplir los siguientes requisitos:

- Realización de actividades de Hitos 1, 2 y 3 (A y B)
y
- Obtener una nota en el avance de tesis (formato escrito) igual o superior a 5.0.

V. BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS OBLIGATORIOS

n/a