PROGRAMA - Semestre Otoño 2021				
Nombre de la Actividad	Curricular: PRACTI	CA INTERMED	DIA I (AUG – 50004)	
2. Nombre de la Actividad	en Inglés: INTERME	EDIATE PRACTI	ICE I	
3. Unidad Académica/Orga		l académica q	ue lo desarrolla:	
Escuela de Pregrado – Ca		Ouáditaa, G		
4. Tipo de Créditos: SCT		Créditos: 6	December Discrete (DD):	
5. Horas de trabajo: 4,5 horas/semana	Docencia Directa/Indirecta: 3,0 horas DD / 1,5 horas DI - Cátedra: 1,5 horas		- Cátedra: 1,5 horas	
Duefeeeu (ee). Mar Dedrine Mer	N		- Ayudantía: 1,5 horas	
Profesor (es): Mg. Rodrigo More		- 11		
6. Requisitos: Metodología 7. Propósito general del curso			aportará a la formación de los	
	estudiantes Investigación un hito form demostrar el de la Investi ciclo especia dominio co problematiza y aplicados e las líneas de manera de	en la experienten en Geografía ativo del ciclo dominio y mar gación Disciplializado, es deciranceptual, la ación, el diseño en el Territorio. I investigación o	encia aplicada en el ámbito de . Esta práctica se considera como básico, donde el estudiante debe nejo de competencias en el ámbito nar que lo habilitan para iniciar el r, análisis crítico, la comprensión, el capacidad de diagnóstico, la y la ejecución de estudios básicos Esta instancia estará vinculada con del Departamento de Geografía, de proceso coordinado de tutoría y	
8. Competencias a las contribuye el curso	partir de u problemática	partir de una discusión bibliográfica para precisar la problemática de investigación		
	I.3. Ejecutar estudios básicos y aplicados en el territorio utilizando metodologías para su implementación			
	C.1. Repres relevancia.	entar espacial	mente información geográfica de	
9. Subcompetencias	trabajo y obj teóricos, hist	jetivos de estu	as de investigación, hipótesis de dio fundados en los antecedentes ervación del terreno acorde con el zar.	
			foque de estudio y la metodología rollada para el cumplimiento de los	

objetivos propuestos, en busca de resolver las hipótesis de trabajo y el problema de investigación.

- **I.2.3.** Diseñando un plan de trabajo, a través de un cronograma detallado de procesos de análisis, actividades y metas.
- **I.3.1.** Aplicando los procedimientos metodológicos cualitativos, cuantitativos o mixtos, para generar información de acuerdo con los objetivos planteados.
- **I.3.2.** Realizando análisis que permitan dar respuesta al problema de investigación planteado
- **C.1.2.** Diseñando y aplicando distintas herramientas que permitan una comunicación efectiva de acuerdo a los diferentes objetivos y audiencias involucradas

10. Competencias genéricas transversales a las que contribuye el curso

Se trabajarán todas las competencias genéricas sello de la Universidad de Chile, pero con énfasis en las siguientes competencias:

- Capacidad de Comunicación oral.
- Capacidad de comunicación escrita.
- Capacidad de investigación.
- Capacidad de trabajo en equipo.

11. Resultados de Aprendizaje

- Comprender los fundamentos, partes y elementos, que conforman la elaboración de una investigación científica.
- Traducir en problemáticas de investigación, las motivaciones, inquietudes, interrogantes, entre otros. de los estudiantes, con especial énfasis en temas geográficos.
- Formula diseños de investigación, de forma armónica y coherente, que permiten ejecutar de forma exitosa los objetivos y metas propuestas.
- Elabora propuesta de investigación, con preferencia en temas de carácter espacial, contribuyendo al desarrollo disciplinar.

12. Saberes / contenidos

Unidad 1: El Problema de investigación

- 1.1. Tema o idea de investigación
- 1.2. Definición del problema
- 1.3. Revisión y análisis bibliográfico y documental.
- 1.4. Planteamiento de la investigación
- 1.5. Pregunta de investigación

Unidad 2: Planteamiento de objetivos y metas

- 2.1. Formulación del objetivo general
- 2.2. Formulación de los objetivos específicos.
- 2.3. Planteamiento de metas.
- 2.4. Formulación de Hipótesis

Unidad 3: El Marco Conceptual

- 3.1. El propósito del marco conceptual
- 3.2. Pasos para elaborar el marco teórico
- 3.3. Paper: Estado del arte.
- 3.4. Formas y modalidades de citación de trabajos.

Unidad 4: Procedimiento Metodológico

- 4.1. Partes constituyentes del marco metodológico.
- 4.2. Selección del diseño de investigación
- 4.3. Tipos de Método o técnicas.
- 4.4. Tipos de herramientas
- 4.5. Productos
- 4.6. Carta Gantt y planificación

Calendario clase a clase:

Semana	Fecha	Contenido
Semana 01	01/04/2021	Presentación del curso / Introducción
Semana 02	08/04/2021	Unidad 1: El Problema de investigación: Secciones 1.1 – 1.2
Semana 03	15/04/2021	Unidad 1: El Problema de investigación: Secciones 1.3 – 1.4
Semana 04	22/04/2021	Unidad 1: El Problema de investigación: Sección 1.5
Semana 05	29/04/2021	Unidad 2: Planteamiento de objetivos y metas: Secciones 2.1 – 2.2
Semana 06	06/05/2021	Unidad 2: Planteamiento de objetivos y metas: Secciones 2.3 – 2.4
Semana 07	13/05/2021	Exposición 01: Propuesta de investigación.
Semana 08	20/05/2021	Semana de receso
Semana 09	27/05/2021	Unidad 3: El Marco Conceptual: Secciones 3.1 – 3.2
Semana 10	03/06/2021	Unidad 3: El Marco Conceptual: Secciones 3.3 – 3.4
Semana 11	10/06/2021	Unidad 4: Procedimiento Metodológico: Secciones 4.1 – 4.2
Semana 12	17/06/2021	Unidad 4: Procedimiento Metodológico: Secciones 4.3 – 4.4
Semana 13	24/06/2021	Unidad 4: Procedimiento Metodológico: Secciones 4.5 – 4.6
Semana 14	01/07/2021	Prueba 01. Contenidos unidad 1 al 5
Semana 15	08/07/2021	Taller: Problemáticas de investigación.
Semana 16	15/07/2021	Exposición 02: Problemática de investigación. Parte I
Semana 17	22/07/2021	Exposición 02: Problemática de investigación. Parte II
Semana 18	29/07/2021	Examen

13. Metodología:

El curso se plantea como un espacio de formación teórico-práctica enfocado en la definición y formulación de una investigación, mediante la comprensión, identificación de sus partes, como los aportes y contribuciones al conocimiento, con especial énfasis al disciplinar.

La cátedra se enfocará en el desarrollo de los contenidos tanto teóricos como metodológicos, en la elaboración y diseño de una propuesta de investigación, para lo cual se recurrirá a la modalidad de exposiciones del equipo docente. Adicionalmente estos saberes se complementarán con lecturas, que consideran la metodología ABP (Aprendizaje Basado en Problemas). Además, se contemplan otras actividades adicionales como: debates, exposición invitados, mesas de discusión, etc.

La ayudantía se orientará en el desarrollo y seguimiento de del trabajo de investigación, instancia donde los estudiantes aplicarán las habilidades y competencias adquiridas en catedra, con el propósito de formular una propuesta de investigación, con énfasis en un tema geográfico.

Finalmente señalar que la plataforma del curso (<u>www.u-cursos.cl</u>), será la herramienta de comunicación entre los miembros del curso, mediante; foros, correos, etc., como el conducto de difusión de información (material de clases, avisos informativos, entre otros).

14. Evaluación

La unidad de catedra del curso, contempla las siguientes evaluaciones:

- Una prueba escrita, de carácter individual, que buscan evaluar, por un lado: el conocimiento de los aspectos teóricos impartido en clase y por el otro lado la capacidad de problematizar y reflexionar frente a diversos casos prácticos. Dicha actividad equivale un 30% de la catedra.
- Trabajo de investigación, actividad de carácter grupal, donde deberán presentar los productos:
 - A) Exposición: Propuesta de investigación, equivale 10% de la catedra,
 - B) Exposición: Problemática de investigación, equivale al 30% de la catedra,
 - C) Informe final, que equivale al 30% de la catedra.
- La nota final de Cátedra, tendrá una ponderación de 80% del curso.
- La ayudantía tiene una ponderación del 20% del curso.
- La evaluación final de la ayudantía será el promedio de las actividades realizadas, cuyas ponderaciones son determinadas por el ayudante.

Examen:

Tendrán derecho a rendir examen los estudiantes que al cierre del semestre correspondiente hayan obtenido un promedio ponderado final igual o superior a 3,0 e igual o inferior a 3,9. Los estudiantes cuya calificación final sea igual o inferior a 2,9 habrán reprobado la asignatura automáticamente y no tienen derecho a examen.

Asimismo, el estudiante que haya obtenido una calificación inferior a 4,0 en la componente teórica o práctica (Ayudantía), deberá rendir examen para aprobar la asignatura, independientemente de si el promedio final es igual o superior a 4,0. El examen será aprobatorio o reprobatorio, si se aprueba la nota final será de un 4,0 (cuatro, cero), (Art. 17 Reg. Carrera) Mínimo de Asistencia 75% (Art. 21 Reg. Gral.

Estudios FAU). Incluyendo toda la materia impartida en el curso (catedra, ayudantía, actividades de investigación, etc.)

Requisitos de aprobación: más detalles en el reglamento de Carrera.

15. Palabras Clave:

Diseño Investigación – Definición de Problemáticas – Practicas

16. Bibliografía Obligatoria (no más de 5 textos)

- Batthyány, K., et al (2011). *Metodología de la Investigación en Ciencias Sociales*. Apuntes para un curso inicial. Universidad de la República, Montevideo.
- Hernández-Sampieri, R., et al. (2014). Metodología de la investigación. Sexta Edición. México: McGraw Hill.
- Mucchielli, A., (2001). Diccionario de Métodos Cualitativos en Ciencias. Humanas y Sociales.
 Madrid: Síntesis.
- Revista: Investigaciones Geográficas. https://investigacionesgeograficas.uchile.cl/

17. Bibliografía Complementaria

- Blaxter, L., et al (1996). Cómo se hace una investigación. Barcelona: Editorial Gedisa, 351p. Textos seleccionados.
- Bozzano, H. (2000). Territorios reales, territorios pensados, territorios posibles. Espacio Editorial, Buenos Aires.
- Briones, G. (1996). *Metodología de la investigación cuantitativa en ciencias sociales*. Programa de Especialización en teoría métodos y técnicas de investigación social. Bogotá: ICFES.
- Eco, H. (1985). Cómo se hace una tesis. Buenos Aires: Gedisa.
- González, R., et al (2006). *Metodología de la Investigación Científica para las Ciencias Técnicas* 1era. Parte: Diseño teórico y formulación del proyecto de investigación. Universidad de Matanzas
- Martínez de Sánchez, A. (2012). Diseño de investigación. Principios teóricos-metodológicos y prácticos para su concreción. Anuario Escuela de Archivología IV 2012-2013 Universidad Nacional de Córdoba.
- Lemelin, A. (2005). Métodos cuantitativos de las ciencias sociales aplicados a los estudios urbanos y regionales. Colección Pensamiento económico. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.
- Revista de Geografía Norte Grande: www.revistanortegrande.uc.cl
- Revista Geográfica de Valparaíso: www.revistageografica.cl
- Sautu, R. (2007). Práctica de la investigación cuantitativa y cualitativa. Buenos Aires: Lumiere
- Suarez-Montes, N., et al (2016). Elementos esenciales del diseño de la investigación. Sus características. Dom. Cien., ISSN: 2477-8818. Vol. 2, núm. esp., dic., 2016, pp. 72-85. https://dominiodelasciencias.com/ojs/index.php/es/index
- Yuni, J.; Urbano, C. (2003) *Técnicas para investigar y formular proyectos de investigación*. Volumen I y II. Ed. Brujas, Córdoba

⚠ IMPORTANTE

Sobre la asistencia a clases:

La asistencia mínima a las actividades curriculares queda definida en el Reglamento General de los Estudios de Pregrado de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo (Decreto Exento N°004041 del 21 de enero de 2016), Artículo 21:

"Los requisitos de asistencia a las actividades curriculares serán establecidos por cada profesor, incluidos en el programa del curso e informados a los estudiantes al inicio de cada curso, pero <u>no podrá ser menor al 75%</u> (...) El no cumplimiento de la asistencia mínima en los términos señalados en este artículo constituirá una causal de reprobación de la asignatura.

Si el estudiante presenta inasistencias reiteradas, deberá justificarlas con el/la Jefe/a de Carrera respectivo, quien decidirá en función de los antecedentes presentados, si corresponde acogerlas".

Sobre evaluaciones:

Artículo N° 17 del Reglamento del Plan de Estudios de la Carrera de Geografía (Decreto Exento N° 004043 del 21 de enero de 2016), se establece:

"Se entenderá por aprobada una asignatura cuyo promedio ponderado final sea igual o superior a 4,0 y que, además, tenga una calificación igual o superior a 4,0 en las componentes teórica (cátedra) y práctica (ayudantía, laboratorio y/o terreno, según corresponda)".

Sobre inasistencia a evaluaciones:

Artículo N° 23 del Reglamento General de los Estudios de Pregrado de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo:

"El estudiante que falte sin la debida justificación a cualquier actividad evaluada, será calificado automáticamente con nota 1,0. Si tiene justificación para su inasistencia, deberá presentar los antecedentes ante el/la Jefe/a de Carrera para ser evaluados. Si resuelve que la justificación es suficiente, el estudiante tendrá derecho a una evaluación recuperativa cuya fecha determinará el/la Profesor/a.

Existirá un plazo de hasta **3 días hábiles** desde la evaluación para presentar su justificación, la que podrá ser presentada por otra persona distinta al estudiante y en su nombre, si es que éste no está en condiciones de hacerlo".

Sobre situaciones de plagio:

Artículo N° 18 del Reglamento del Plan de Estudios de la Carrera de Geografía:

"El/la Profesor/a que se informe de hechos que puedan ser constitutivos de plagio, deberá comunicar esa situación a la autoridad correspondiente para que éste ordene el inicio de una investigación sumaria, según lo dispuesto en el Reglamento de Jurisdicción Disciplinaria de los Estudiantes.

Establecida efectivamente la existencia de plagio y sin prejuicio de la medida disciplinaria aplicada, el/la profesor/a a cargo podrá calificar con nota 1,0 la actividad académica".