

PROPUESTA DE TRABAJO SEMILLERO 2023

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDIO AMBIENTE, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y CAMBIO CLIMÁTICO (GI EN MA/OT/CC).

1. PRESENTACIÓN

El grupo de investigación en “Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Cambio Climático (MA/OT/CC)” es parte de un esfuerzo que realiza la Facultad de Gobierno de la Universidad de Chile para fortalecer las capacidades de investigación y generar un espacio de incidencia en los asuntos y actores públicos sobre MA/OT/CC.

De acuerdo a la solicitud de la Coordinación del Proyecto FIDA-INAP, este grupo de investigación integrado, por investigadores asociados al Centro de Análisis de Políticas (CAPP), dependiente de la Facultad de Gobierno tiene entre sus actividades la preparación de un “**Reporte País sobre el Estado del Medio Ambiente en Chile**” el cual para su elaboración requiere de numerosos estudios afines a la naturaleza del informe, constituyéndose su formulación en una excelente oportunidad para la incorporación de estudiantes de pregrado o postgrado como coinvestigadores en el desarrollo de algunos temas, acompañados y dirigidos por el cuerpo académico del GI en MA/OT/CC.

Adicionalmente, entre las labores del GI se encuentra la elaboración y publicación de **Boletines Bimestrales**, cuyo propósito es recopilar información de actualidad sobre las temáticas de MA/OT/CC (publicaciones, actividades de extensión y difusión, opinión, actividad legislativa y novedades del proceso constituyente), destacando elementos de interés para los/las investigadores/as de dichas materias como para el público interesado.

Por lo tanto, el punto de vinculación entre el GI en MA/OT/CC y los estudiantes sería el desarrollo del **Reporte País y los Boletines Bimestrales**, trabajos que cuentan con una amplia variedad de temas de interés y en los cuales los estudiantes pueden desarrollar sus habilidades investigativas relacionadas con sus intereses y con las materias estudiadas en su preparación profesional.

2. OBJETIVOS

El semillero de investigación de estudiantes de pregrado (ciclo final) y postgrado cuenta con los siguientes objetivos:

- **Promover e incentivar** la investigación de las/os estudiantes de pregrado y postgrado en el desarrollo de investigaciones sobre medio ambiente, ordenamiento territorial y cambio climático, y ampliar el conocimiento sobre el medioambiente y en especial en su relación con las políticas públicas.
- **Relacionar** a las/os estudiantes/investigadores con otros centros de investigación, de opinión, de gobierno y del exterior del país, que estudian y analizan temáticas similares a la del Informe País.

- **Explorar** fuentes de financiamiento nacionales o internacionales dispuestas a financiar investigaciones en temas de medio ambiente, ordenamiento territorial, cambio climático y políticas públicas.
- **Constituir** un grupo de investigadores en el CAPP/Facultad de Gobierno/Universidad de Chile que continúen la realización de los Boletines sobre MA/OT/CC y del Informe País: Estado del Medio Ambiente en Chile.
- **Generar** un instrumento con el que se pueda dar a conocer el trabajo que desarrollan los estudiantes y profesionales de la Facultad de Gobierno de la Universidad de Chile.

3. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.

No	ETAPA	FECHA ESTIMADA	BREVE DESCRIPCION
1	Convocatoria	Marzo/Abril 2023	Llamado a concurso de las/os estudiantes de pregrado y posgrado de la Universidad de Chile para postular. La convocatoria establecerá indicaciones de requisitos, antecedentes a presentar, plazo de postulación, disponibilidad de tiempo e interés en los temas a investigar. Se estima que esta etapa concluya el <b>viernes 07 de abril</b> .
2	Selección de postulantes	Abril 2023	Académicos y Profesionales del GI evaluarán los perfiles de los postulantes, de acuerdo con los temas de interés del postulante, seleccionando aquellos postulantes que demuestren interés y capacidades para desarrollar los Boletines y Reportes, indicados en el anexo.
3	Conformación de los equipos de trabajo y desarrollo de investigaciones	Abril - Agosto 2023 (primer semestre 2023)	Durante un semestre las/os estudiantes trabajarán desarrollando los Boletines y/o en los temas seleccionados acompañados por un tutor del GI. El avance de las investigaciones será monitoreado por dos académicas/os y profesionales del GI y se informará al Coordinador del Proyecto FIDA-Facultad de Gobierno.
4	Publicación de los boletines y reportes	Segundo semestre 2023	Durante este periodo se publicarán los Boletines y trabajos como notas/informes de política pública y, eventualmente, se incorporarán como secciones del Reporte País.

4. DESCRIPCIÓN DEL PROCESO

A. CONVOCATORIA

Durante marzo se publicará y difundirá la convocatoria a las/os estudiantes de postgrado de segundo año en adelante y de pregrado de tercer año para adelante para que se integren al trabajo del GI de MA/OT/CC en el desarrollo de investigaciones en el marco de los temas a desarrollar en los Boletines y el Reporte País, indicados en el anexo de esta convocatoria. Los postulantes deberán presentar su **C.V., un historial académico y una carta de motivación.**

El GI previamente establecerá los criterios para la postulación, se proponen los siguientes criterios:

- **Rendimiento académico (una nota mínima).**
- **Interés en investigación académica de los postulantes (carta de motivaciones).**
- **Adecuación del proyecto a las líneas de investigación de alguno de los integrantes del GI.**

#### B. SELECCIÓN

El comité de selección presentará los resultados a los integrantes del GI y propondrá en acuerdo con los integrantes del GI quiénes serán los supervisores de los estudiantes seleccionados. Una vez verificado lo anterior, se notificará a los postulantes los resultados del proceso de selección indicando el integrante del GI que oficiará de supervisor.

#### C. SUPERVISION

Una vez seleccionados los postulantes y acordados con los supervisores los temas a desarrollar se establecerá un plan de trabajo detallado de las tareas y actividades que cada estudiante realizará con su respectivo supervisor. Estas actividades son de índole variada y directamente relacionada con el temario del anexo. Puede ser revisión bibliográfica, elaboración de series estadísticas, elaboración de cuadros y gráficos pertinentes, redacción de determinados temas del Boletín y/ o subcapítulos del Reporte País.

Se incentivará que las/os alumnos en el o los temas en que estén trabajando elaboren notas de política pública.

#### D. CREDITOS

Los aportes de los y las estudiantes que participen en el proyecto y que sean incorporados al Boletín sobre MA/OT/CC y en el Reporte País **serán reconocidos entre sus autores y coautores.**

#### E. HITOS DE FINALIZACIÓN

Más allá de que los planes de trabajo definidos puedan variar para adecuarse a los acontecimientos sociopolíticos del momento, la labor de las/os estudiantes debe encaminarse al cumplimiento final de la elaboración de un documento de trabajo (agosto 2023). En este marco, el GI debe acompañar dicha elaboración y promover la publicación de dichos textos.

#### F. ANEXO

A continuación, se presenta un listado de temas alternativos, no exhaustivo, siempre desde la óptica de las políticas públicas, que se les propondrá a los estudiantes para su desarrollo,

y que constituirán un aporte a las labores del GI MA/OT/CC

### **Reporte País**

Los temas para escoger y trabajar en el marco del Reporte País son los siguientes:

Energía:

- Energía fósil - cambio climático / mitigación, contaminación urbana.
- Energías alternativas - solar, eólica, minihidro, geotermia, derivados como el hidrógeno verde.
- Electromovilidad
- Crudo y Gas Natural

Gestión ambiental:

- Análisis de Instrumentos de gestión ambiental (IGA): Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA), Sistema de Certificación Ambiental Municipal (SCAM), Estado Verde, Evaluación Ambiental Estratégica (EAE).
- Estadísticas asociadas a las labores de la Superintendencia del Medio Ambiente y los Tribunales Ambientales.

Aguas continentales:

- Cantidad
- Calidad
- Derechos de aprovechamiento de aguas (DAA)
- Sequía

Aire:

- Cumplimiento de normas primarias y secundarias por contaminante: NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, MP<sub>2,5</sub>, MP<sub>10</sub>.
- Emisiones de fuentes puntuales y difusas

### **Boletín Bimestral sobre MA/OT/CC**

Los temas para escoger y trabajar en el marco del Reporte País son los siguientes:

- Preparar y realizar entrevistas a actores claves
- Recopilación de publicaciones y documentos
- Recopilación de actividades de extensión y difusión
- Recopilación de noticias y columnas de opinión
- Resumen de actividad legislativa
- Resumen de leyes y decretos

### **CONTACTO Y MÁS ANTECEDENTES**

Gustavo Orrego

Méndez

Coordinador GI en  
MA/OT/CC / CAPP  
**Correo:** [gustavo.orrego@gobierno.uchile.cl](mailto:gustavo.orrego@gobierno.uchile.cl)