

Anexo A. Líneas de investigación

El presente documento tiene por objeto servir de guía y orientación para aquellas instituciones que deseen postular al “Concurso para el desarrollo de estudios de Política Exterior 2023”. Se definen las temáticas, los focos y/o los problemas que la Subsecretaría de Relaciones Exteriores pretende abordar mediante la realización de investigaciones académicas pertinentes.

1. LÍNEA: MINERALES CRÍTICOS PARA LA TRANSICIÓN VERDE

Tema: Estrategias y políticas definidas por diferentes países en materia de minerales críticos para los eventuales usos de estos recursos en la transición verde.

Antecedentes:

Durante los últimos años, varios países desarrollados han establecido estrategias para abordar el uso de minerales críticos. Se han creado listas de más de 30 minerales, tanto metálicos como no-metálicos, cuya oferta internacional es considerada como riesgadamente escasa y cuya demanda es creciente, considerando que una amplia mayoría de estos se encuentran en los más diversos dispositivos electrónicos y de las tecnologías clave para la transición energética. Actualmente, diversos actores, tanto públicos como privados, se encuentran elaborando políticas y planes de acción para acceder, preferentemente, a estos elementos.

En Chile la legislación respecto a los minerales estratégicos sólo considera algunos de los recursos que pueden ser esenciales para el desarrollo de la industria. Conocer los marcos regulatorios e institucionales de algunos países pueden ser claves para la conformación de orientaciones locales.

Contenidos esperados:

- a) Definición nacional de minerales estratégicos y su listado.
- b) Identificar dentro de las estrategias existentes, clasificaciones, regulaciones y orientaciones que se le otorga a estos minerales que podrían ser consideradas relevantes para el debate local.

2. LÍNEA: DIPLOMACIA DIGITAL Y PÚBLICA

Tema: Análisis de herramientas digitales y estrategia de uso de redes sociales para la política exterior.

Antecedentes:

Si bien, las redes sociales pueden ser una herramienta muy útil para la diplomacia y el ejercicio de la política exterior, cada red social tiene un uso, alcance e impacto diferente; por lo tanto, su empleo debe ser estratégico a fin de alcanzar los objetivos deseados.

En consecuencia, es relevante comprender el potencial uso de herramientas digitales en distintos aspectos de la política exterior, identificando que herramientas se adecuan de manera más apropiada a los distintos ámbitos y temáticas en el contexto de las relaciones internacionales.

Contenidos esperados:

a) Principales lineamientos presentes en las estrategias de diplomacia digital publicadas por otros países.

b) Riesgos y desafíos del uso de redes sociales en ejercicio de la diplomacia, así como estrategias digitales para la proyección de intereses internacionales.

c) Herramientas y estrategias replicables en Chile.

3. ESCASEZ Y RIESGO DE ESTRÉS HÍDRICO.

Tema: Espacios de cooperación y colaboración en materia de riesgo de estrés hídrico, a nivel bilateral, regional y multilateral.

Antecedentes:

Diversos análisis internacionales sitúan a Chile dentro de los 30 países del mundo con mayor riesgo de enfrentar estrés hídrico. Es de igual forma el único país de América Latina que proyectó un escenario extremadamente alto de riesgo de estrés hídrico para el año 2040.

Asimismo, la disponibilidad hídrica en Chile es territorialmente desigual, existiendo en promedio una menor disponibilidad de agua por habitante en la zona norte, en comparación con las regiones del sur del país.

En este contexto, resulta de creciente importancia que las leyes, políticas e instituciones que Chile defina para el manejo, gestión y gobernanza de los recursos hídricos adopten una perspectiva de mediano y largo plazo.

Contenidos esperados:

- a) Soluciones (políticas, legislativas, tecnológicas y/o sociales) que han adoptado países con desafíos y proyecciones similares a Chile (o regiones del país) en materia de riesgo de estrés hídrico para mantener bajo control este escenario.
- b) Tipos de alianzas existentes en esta materia y estado de colaboración de Chile en estos esquemas.

4. LÍNEA: SMART CITIES.

Tema: Comprender cómo las relaciones internacionales pueden influir en el desarrollo y la implementación de ciudades inteligentes y cómo estas pueden ser un elemento clave en la política exterior.

Antecedentes:

En 2016, el BID definía *Smart City* aquella ciudad que “*incorpora tecnologías de la información y comunicación en la gestión urbana y usa estos elementos como herramientas para estimular la formación de un gobierno eficiente que incluya procesos de planificación colaborativa y participación ciudadana*”. En ese sentido, las ciudades serían más innovadoras, competitivas y resilientes al promover un desarrollo integrado y sostenible, mediante la adopción de nuevas tecnologías.

En 2018, se creó la Red de Ciudades Inteligentes de la ASEAN (ASCN), plataforma de colaboración conformada por ciudades de los diez Estados miembros de la ASEAN, la cual tiene como objetivo facilitar la cooperación en el desarrollo de ciudades inteligentes, catalizar proyectos financiables con

el sector privado y asegurar la financiación y el apoyo de los socios externos. En la misma línea, se creó la Alianza Global de Ciudades Inteligentes Latam del G20.

En este sentido, existen al menos 9 dimensiones fundamentales para analizar las ciudades: capital humano; cohesión social; economía; gobernanza; medioambiente; movilidad y transporte; planificación urbana; proyección internacional y tecnología (Ranking IESE Cities in Motion).

Contenidos esperados:

a) Tecnologías claves para el desarrollo de un ecosistema Smart City y/o de alguna de sus dimensiones.

b) Desafíos y oportunidades que surgen de la interacción entre el desarrollo de smart cities y el ejercicio de la política exterior.

c) Alianzas necesarias para la implementación de las ciudades inteligentes en Chile.

5. LÍNEA: DEMOCRACIA Y DESINFORMACIÓN.

Tema: Debate internacional en materia de Democracia y desinformación, y el rol de la política exterior en este ámbito.

Antecedentes:

El surgimiento de internet y la difusión de nuevas tecnologías han creado nuevas oportunidades para lograr sociedades con mayor acceso a conocimiento. No obstante, también se han constituido como plataformas para discursos de odio, campañas de desinformación y noticias falsas. En línea con lo anterior, la desinformación se ha posicionado como una herramienta de acción política y constituye una legítima preocupación para el resguardo de la democracia.

En este marco, se han creado diversos programas internacionales con el objetivo de combatir la desinformación, tanto a nivel interno de los países como en el ámbito internacional, tales como el Plan de Acción para una respuesta coordinada contra la desinformación de la Unión Europea y otras iniciativas impulsadas por la OEA.

Contenidos esperados:

a) Principales pilares de las estrategias elaboradas por países considerados potencias ciber para el combate a la desinformación y el respeto a la democracia.

b) Debate existente en espacios multilaterales respecto a regulación, desinformación y democracia.

6. LÍNEA: ÁFRICA.

Tema: potenciales temáticas a explorar y desarrollar en colaboración con naciones del continente africano, con el objetivo de establecer una agenda mutuamente beneficiosa y atractiva.

Antecedentes:

El continente africano cultural y geográficamente se ha dividido en dos grandes regiones, el Magreb (Marruecos, Túnez, Argelia, Libia y Egipto) con una marcada impronta árabe musulmana y el África Subsahariana al sur del Magreb.

Hoy existen esfuerzos de la Unión Africana (UA), ONU y de los países del África Austral, en el desarrollo y el crecimiento del continente en su conjunto bajo el “Renacimiento Africano” y de los ideales del “Panafricanismo” (agenda UA 2063).

La Agenda de la UA 2063 considera una transformación socioeconómica del continente, considerando el desarrollo económico, la integración política, los avances en materia de democracia y justicia, el establecimiento de la seguridad y la paz en todo el continente, el fortalecimiento de la identidad cultural y la igualdad de género.

Contenidos esperados:

- a) Principales proyecciones de la región africana o de un subconjunto de países africanos en mediano y largo plazo.
- b) Proyecciones e intereses de países africanos en espacios multilaterales.
- c) Oportunidades para Chile en el ámbito económico y/o de cooperación.

7. LÍNEA: DEBATE INTERNACIONAL SOBRE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Tema: Impactos y oportunidades que plantea la Inteligencia Artificial en el escenario internacional.

Antecedentes:

Los avances en ciencia y tecnología han representado una de las transformaciones más significativas en la historia moderna de la humanidad, impactando tanto en la forma en que operan y desenvuelven las economías, como en la forma en que las personas y las sociedades se relacionan entre sí. En este contexto, el progreso en el campo de la inteligencia artificial (IA) ha sido particularmente destacado, con impactos notables en una amplia variedad de industrias, especialmente en los últimos años.

Sin embargo, el desarrollo de la IA plantea nuevos desafíos y riesgos, por cuanto su proyección y aplicación involucran aspectos fundamentales de las relaciones internacionales. Dentro de este marco, es esencial explorar cómo la IA se relaciona con la diplomacia, el comercio internacional, la cooperación para el desarrollo y los derechos humanos, entre otros temas relevantes, así como las discusiones existentes respecto a su uso y regulación.

Contenidos esperados:

- a) Análisis de las tendencias globales en la adopción de la IA y cómo estas pueden influir el ejercicio de la política exterior, considerando aspectos como la competitividad económica, la seguridad y la cooperación en investigación y desarrollo.
- b) Identificación de estrategias y marcos regulatorios para abordar las implicaciones de la IA en el ámbito internacional.