



UNIVERSIDAD ANDINA
SIMÓN BOLÍVAR
Ecuador

Curso Avanzado en Gobernanza de Aguas Transfronterizas en América del Sur

Versión Mayo 2024



Organizado por:

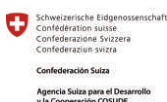


CENTRO ANDINO
DE ESTUDIOS
INTERNACIONALES



CUENCAS BINACIONALES
MIRA - MATALJE - CARCHI - GUAYAS
Cuidamos el agua y la vida

Con el apoyo de:



Ministerio del Ambiente,
Agua y Transición
Ecológica



Antecedentes

A nivel mundial existen 310 cuencas compartidas entre dos o más países. En América del Sur, todos los países, sin excepción, comparten al menos 1 cuenca hidrográfica. 11 cuencas de la región tienen frontera entre dos o más naciones. 3 de ellas son reconocidas entre las más grandes del mundo (Amazonas, Orinoco y Río de la Plata). También se comparte dos de los mayores cuerpos de agua subterránea (Acuífero Guaraní y Amazonas), así como el manto de hielo patagónico.

Aproximadamente el 26% de las fuentes renovables de agua dulce del mundo están en este continente, que representa el 13% de la superficie mundial y en donde reside sólo el 8% de la población. América del Sur también alberga una gran riqueza biológica: 50% de su superficie mantiene cobertura forestal, lo que representa cerca del 23% de todos los bosques del planeta, con variedad de ecosistemas y especies estimadas en alrededor del 49% de la diversidad biológica de la Tierra.

En la región coexisten el desierto más árido del mundo y áreas con regímenes híper hídricos. Por otro lado, gran parte de los ecosistemas reguladores del recurso hídrico de encuentran degradados debido a factores como prácticas inadecuadas de uso de suelos, altas tasas de deforestación, fragmentación del paisaje, contaminación de cuerpos de agua y falta de una gobernanza efectiva del recurso. A esto se suma el desarrollo de infraestructura poco planificada y la incertidumbre del cambio climático que afecta directamente a los recursos hídricos, siendo un claro ejemplo el retroceso acelerado de los glaciares andinos o el aumento en la recurrencia e intensidad de eventos climáticos extremos como inundaciones o sequías.

A esto se suma una gran variedad de actores y sectores económicos relacionados con la gestión de recursos hídricos que necesariamente deben ser incluidos en el momento de desarrollar políticas y tomar decisiones en

temas sociales, económicos y ambientales para garantizar la seguridad hídrica y alimentaria de la población.

Atendiendo a estas consideraciones, es oportuno planear una serie de interrogantes encaminadas a fortalecer la gestión y gobernanza del agua en América del sur, tales como:

- ✓ ¿Qué es la gobernanza del agua?
- ✓ ¿Qué instrumentos legales e institucionales son necesarios para alcanzar la gobernanza efectiva del agua?
- ✓ ¿En qué forma se puede promover la cooperación regional para alcanzar una gobernanza efectiva del agua?
- ✓ ¿Quién, cómo y cuándo se toman decisiones relativas a la gestión de cuencas compartidas?

Frente a estos interrogantes, la Oficina Regional para América del Sur y el Equipo de Derecho Ambiental de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), a través del proyecto BRIDGE: Construyendo Diálogos y Buena Gobernanza del Agua, junto al Centro Andino de Estudios Internacionales de la Universidad Andina Simón Bolívar, sede Ecuador y el Proyecto Mira, Mataje, Carchi-Guáitara, implementado por el PNUD y los Ministerios del Ambiente de Colombia y Ecuador, plantean este Curso Avanzado en Gobernanza de Aguas Transfronterizas de América del Sur.

Este curso busca ser un medio para revitalizar la discusión en torno a la gobernanza efectiva del agua en la región y promover un ambiente propicio que permita una mejor planificación e implementación de acciones que garanticen la sostenibilidad del recurso hídrico y el bienestar de la sociedad.





Objetivo del curso

Fortalecer las capacidades y conocimientos de actores encargados de la gestión y toma de decisiones relacionadas a los recursos hídricos transfronterizos en la región.



Modalidad virtual

El curso se desarrolla de manera virtual a través de 5 módulos que presentan bases conceptuales, herramientas y experiencias para la buena gobernanza del agua. Los participantes que cumplan con la asistencia y alcancen la nota mínima de evaluación, obtendrá la certificación del curso otorgada por UICN, PNUD y la Universidad Andina Simón Bolívar.



Público meta

- ✓ Funcionarios públicos responsables de la gestión y toma de decisiones relativas a los recursos hídricos a nivel local, nacional y regional.
- ✓ Miembros de organizaciones y proyectos involucrados en procesos relativos a la gestión y gobernanza del agua.
- ✓ Plataformas, grupos, comités y/o comisiones existentes o en procesos de formación para la gestión de cuencas transfronterizas en América del Sur.



Inversión

El curso tiene un cupo máximo de 40 participantes. Las organizaciones podrán otorgar becas parciales a postulantes seleccionados.

Valor de Inscripción: USD \$60

Metodología

Este curso avanzado se desarrolla bajo régimen en línea y se impartirá en 60 horas.

Cada módulo se desarrollará a partir de un entorno virtual de aprendizaje y con el apoyo de Tecnologías del Aprendizaje y la Comunicación.

El diseño de la instrucción responde a un equilibrio entre el aprendizaje autónomo y el aprendizaje colaborativo, mediante el desarrollo de actividades organizadas en tiempos pertinentes para su ejecución. Estas actividades exigen compartir experiencias y conocimientos, interacción entre pares y trabajos en grupo de los participantes en una comunidad de aprendizaje.

Además, el curso cuenta con un espacio semanal de trabajo sincrónico (seminario virtual) donde participantes y expositores se encuentran para resolver dudas, plantear retos adicionales y compartir conocimientos y experiencias sobre la gestión sostenible y buena gobernanza del agua.



Módulo 1

Gestión y gobernanza del agua



Docente

María Genoveva Espinoza



Fecha

6 al 19 de mayo



Webinario

El recurso hídrico y la agenda 2030 para el desarrollo sostenible

15 de mayo
10H00 (hora de Quito)

Contenidos

- a) Los problemas socioambientales transfronterizos en la región: geopolítica del agua.
- b) Amenazas y conflictos para el recurso hídrico y su relación con el cambio climático.
- c) Políticas públicas ambientales regionales para el recurso hídrico.
- d) La Agenda 2030 para el desarrollo sostenible: fuente de política pública y un nuevo modelo de desarrollo regional.
- e) Retos para gestionar el agua dentro del contexto-post-COVID.

Resultados del aprendizaje:

Conocer la propuesta global y regional para implementar un nuevo modelo de desarrollo sostenible, que se encuentra contenido en la Agenda 2030, documento que es política pública en varios países de la región y sirve de base para negociaciones ambientales.

Contenidos

- a) Manejo del agua, cambio climático e intervenciones antrópicas en cuencas andinas: un acercamiento desde la modelización hidrológica.
- b) Infraestructura natural para la gestión del agua.
- c) Agua, territorio, poder y conflictos: aguas mercantilizadas, políticas del agua y aguas (des)politizadas, aguas transfronterizas.
- d) Hidrología, territorios y poder: pensar las políticas de manejo del agua desde una perspectiva interdisciplinaria para un acceso más equitativo y sostenible.

Resultados del aprendizaje:

Entender las bases de las influencias antrópicas y del cambio climático en los regímenes hidrológicos; integrar el carácter político del agua y su manejo, y entender los determinantes de la conflictividad hidrosocial. Tendrán herramientas para diseñar políticas interdisciplinarias de manejo del agua que favorezcan mayor igualdad y sostenibilidad.

Módulo 2

Hidrología, equidad y sostenibilidad



Docente

William Sacher Freslon



Fecha

20 de mayo al 2 de junio



Webinario

Equidad, sustentabilidad e interdisciplinarietà: ¿cómo la academia puede informar políticas públicas en el manejo de aguas?

23 de mayo
9H30 (hora de Quito)

Módulo 3

Diplomacia y derecho internacional del agua en América del Sur



Docentes

Alejandro Iza
Diego Jara



Fecha

3 al 16 de junio



Webinario

Acuerdos globales para gobernanza de aguas transfronterizas

6 de junio
9H00 (hora de Quito)

Intercambio de información para la gestión de aguas transfronterizas

13 de junio
9H00 (hora de Quito)

Contenidos

- Análisis comparativo de las estructuras de gestión de las comunidades de cuencas hidrográficas en la región.
- Mecanismos de financiamiento para organizaciones de cuencas transfronterizas.
- Inclusión del enfoque de género e interculturalidades.
- Instrumentos globales y regionales y oportunidades para la cooperación en América del Sur.

Resultados del aprendizaje:

Conocer los modelos de gestión de organismos de cuencas transfronterizas y algunos elementos claves para su sostenibilidad en América del Sur.

Contenidos

- El derecho internacional como un instrumento para la gestión de recursos hídricos a nivel regional.
- Desafíos de soberanía y limitaciones en la legislación.
- La importancia del diálogo y la negociación de acuerdos.
- Construcción y aplicación de instrumentos legales desde lo local a lo regional.

Resultados del aprendizaje:

Determinar la importancia del diálogo, la negociación y la cooperación como medios para alcanzar acuerdos regionales para la protección del ambiente y los medios de vida de la sociedad. Determinar al derecho como un instrumento por el cual se pueden abordar los principales desafíos para la gestión de cuencas.

Módulo 4

Modelos de gestión de cuencas transfronterizas



Docentes

María Laura Piñeiros
Sebastián Izquierdo



Fecha

17 al 30 de junio



Webinario

Introducción a las organizaciones de cuencas transfronterizas

20 de junio
9H00 (hora de Quito)

El aporte de los proyectos GEF a la gestión transfronteriza

27 de junio
9H00 (hora de Quito)

Módulo 5

Resolución de conflictos de aguas transfronterizas



Docentes

Verónica Cors Muñoz



Fecha

1 al 14 de julio



Webinario

Reflexiones sobre los fallos de la CIJ en materia de aguas transfronterizas en casos regionales

12 de julio
9H00 Quito (hora de Quito)

Contenidos

- Análisis comparativo de las estructuras de gestión de las comunidades de cuencas hidrográficas en la región.
- Mecanismos de financiamiento para organizaciones de cuencas transfronterizas.
- Inclusión del enfoque de género e interculturalidades.
- Instrumentos globales y regionales y oportunidades para la cooperación en América del Sur.

Resultados del aprendizaje:

Conocer los modelos de gestión de organismos de cuencas transfronterizas y algunos elementos claves para su sostenibilidad en América del Sur.





Universidad Andina Simón Bolívar Sede Ecuador

Michel Leví



Coordinador del Centro Andino de Estudios Internacionales, profesor del Área de Estudios Sociales y Globales. Doctor en Jurisprudencia por la Pontificia Universidad Católica del Ecuador, con maestría en Derecho Internacional y Europeo en la Université catholique de Louvain, Bélgica, y doctorando en Administración Pública (Derecho y Ciencia Política) en la universidad de Grenoble, Francia. Es investigador en materia de regionalismo Latinoamericano, Europeo y Comparado, política exterior de los países suramericanos, sistema de comercio multilateral, relaciones vecinales, organizaciones internacionales y de cooperación internacional.

William Sacher



Profesor del Área de Ambiente y Sustentabilidad. Doctor en Economía del Desarrollo, FLACSO-Ecuador; Matemáticas aplicadas a las Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, Universidad McGill, Canadá; Msc. en Mecánica y Dinámica de los Fluidos Geofísicos, UJF, Grenoble, Francia; e Ingeniero en Mecánica de los Fluidos, Hidrología e Hidráulica, por el INPG, Grenoble, Francia. Sus trabajos de investigación consisten en abordar problemáticas socioambientales desde una perspectiva inter/transdisciplinaria, como economía política y ecología política de la megaminería y el agua.

María Genoveva Espinoza Santeli



Profesora del Área de Gestión. Licenciada en Ciencias Jurídicas y Abogada, Pontificia Universidad Católica del Ecuador; Magister en Dirección de Negocios, con mención en Dirección Estratégica, Universidad Internacional del Ecuador; Doctora en Economía de Población, Recursos y Ambiente, Zhongnan University of Economics and Law en Wuhan, China; Especialista en Finanzas Climáticas, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), Costa Rica (en curso); docente universitaria en temas de sostenibilidad, economía política del cambio climático, derecho ambiental, evaluación de impacto ambiental, ODS y reactivación productiva.

Verónica Cors Muñoz



Candidata a doctor de la Universidad de Navarra, España; Máster en Derecho de la Globalización e Integración Social de la misma universidad; egresada de la maestría en Relaciones Internacionales e Integración Regional Económica del CIDES/UMSA, Bolivia y licenciada en Derecho por la Universidad Católica Boliviana San Pablo. Realizó una estancia de investigación en el Amsterdam Institute for Social Science Research de la Universidad de Ámsterdam, Países Bajos. Es miembro de OWSD/Bolivia. Su investigación se centra en las dimensiones jurídicas e institucionales de la gobernanza de los recursos hídricos a nivel transfronterizo desde un enfoque integrado, por ecosistemas y adaptativo.

UICN



María Laura Piñeiros

Especialista en gestión de proyectos ambientales, con énfasis en conservación del agua, soluciones basadas en naturaleza y generación de valor sostenible. Geógrafa y Máster en Gestión y Planificación Ambiental por la Universidad de Chile. Trabaja para la Oficina Regional de la UICN para América del Sur como coordinadora del proyecto BRIDGE.



Diego Jara

Abogado por la Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Máster en Gobernanza Ambiental por la Universidad de Friburgo, Alemania. Se desempeña desde hace más de 5 años como Oficial Legal del Equipo de Derecho Ambiental de UICN en las áreas de Derecho Internacional Ambiental, Derecho de Aguas y Diplomacia.

PNUD



Sebastián Izquierdo Abad

Ingeniero Civil de la Universidad de Cuenca y magíster en Ciencias y Gestión Ambiental de la Université Catholique de Louvain la Neuve – Bélgica, y en Gestión de Proyectos de la UTPL. Ha trabajado en el ámbito público y privado liderando estudios ambientales, planificación estratégica e implementación de proyectos de gestión de cuencas hidrográficas transfronterizas. Actualmente, con el PNUD se desempeña como coordinador binacional del proyecto “Manejo Integrado de los Recursos Hídricos de las Cuencas Binacionales Mira, Mataje y Carchi – Guáitara, Colombia – Ecuador”



Requisitos para la postulación

El curso está diseñado para profesionales con interés de fortalecer su capacidad en el ámbito de la gobernanza hídrica. Los participantes deberán cumplir los siguientes requisitos:

- ✓ Los postulantes deberán acreditar experiencia laboral y/o profesional en las áreas de gestión de recursos hídricos, gestión del agua y/o gestión de aguas transfronterizas o gobernanza de recursos naturales compartidos, a nivel local, nacional o regional.
- ✓ Profesionales o técnicos con titulación en Ingenierías, Ciencias Sociales, Economía, Relaciones Internacionales, o afines.
- ✓ Contar con conexión permanente a internet de al menos 1 Mb o más.
- ✓ Contar con una computadora o tablet.
- ✓ Disposición a aprender en un ambiente de trabajo a distancia.

Fecha de inicio de clases:

06 de mayo de 2024

Fecha de cierre del curso:

14 de julio de 2024

Información adicional:

María Laura Piñeiros
laura.pineiros@iucn.org

Romina Del Pozo
romina.delpozo@uasb.edu.ec



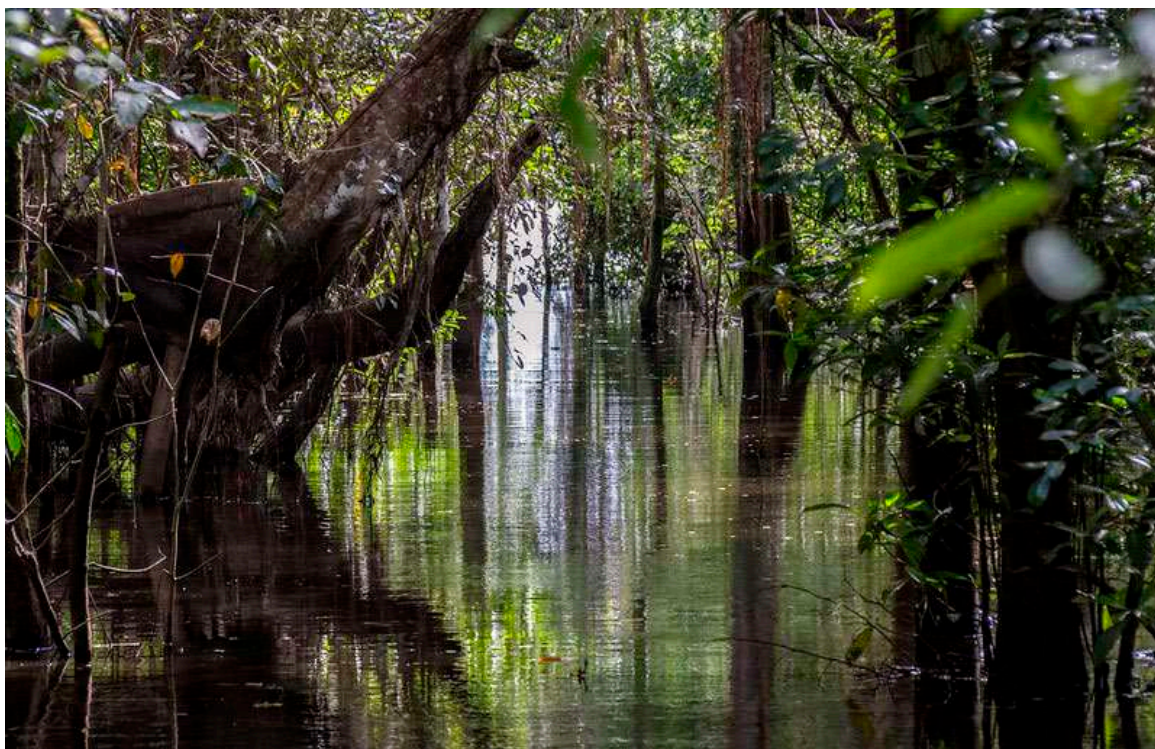
UNIÓN INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA (UICN)

Av. República del Salvador
N-34-127 y Suiza
Edificio Murano Plaza – Piso 12
170515 Quito-Ecuador
Tel. +593 2 3331 668
www.iucn.org



UNIVERSIDAD ANDINA
SIMÓN BOLÍVAR
Ecuador

Toledo N22-80 (Plaza Brasilia)
Apartado Postal: 17-12-569.
Quito, Ecuador
Tel. +593 3228085 / 2993600
www.uasb.edu.ec/



Organizado por:



CENTRO ANDINO
DE ESTUDIOS
INTERNACIONALES



CUENCAS BINACIONALES
MIRA - MATAJE - CARENÍ - GUAITARA

Cuidamos el agua y la vida

Con el apoyo de:

