

## MALLA CURRICULAR

### Carrera de Gestión Comunitaria del Agua

Ciclo 1	Ciclo 2	Ciclo 3	Ciclo 4	Ciclo 5	Ciclo 6	Ciclo 7	Ciclo 8
Desafío 1: Caracterización del territorio hidrosocial: sus desafíos y sus actores	Desafío 2: Caracterización de las problemáticas en torno a la calidad de los cuerpos hídricos de un territorio	Desafío 3: Caracterización de los sistemas de riego tradicionales, tecnológicos y presurizados	Desafío 4: Caracterización de los conflictos en torno a la gestión del agua en un territorio	Desafío 5: Caracterización de un sistema hidráulico de captación y aprovisionamiento de agua	Desafío 6: Diseño de estrategias para la mediación de conflictos	Desafío 7: Generación de un plan para la gestión comunitaria de agua en un territorio determinado	Desafío 8: Implementación de la fase uno del plan para la gestión comunitaria de agua en un territorio determinado
Principios de las Ciencias Ambientales enfocados en el agua	Ciencias del Agua y Clima para la gestión del agua	Hidrología y saneamiento del agua	Hidráulica en la gestión urbana y rural del agua	Desafíos en torno al agua y enfoques de la gestión del agua	Mediación de Conflictos	Planificación de la gestión del agua	Ecología ,biodiversidad y conservación del agua
Territorios hidrosociales y cuencas hidrográficas	La pluralidad legal y la justicia indígena	Conocimientos y prácticas ancestrales sobre manejo de agua y del clima	Políticas públicas y comunitarias en torno al agua gestión y rectoría	El páramo: ecosistema hídrico y espacio de vida de pueblos y nacionalidades	Guerra del agua y movimientos sociales	Técnicas de cosecha del agua y tecnología de riego inteligente	La gobernanza y pluralismos legales en la gestión del agua
Ecología, Agua, calidad y salud	Economía ambiental y de los recursos hídricos	Estadística aplicada, georreferenciación y sistema de información geográfica para el manejo del agua	Teoría de la investigación	Itinerario 1: Sistemas de Riego	Itinerario 1. Diagnóstico de Sistemas de Riego	Itinerario 1: Relación agua - suelo -planta	Itinerario 1: El riego parcelario
				Itinerario 2: Abastecimiento y Distribución de agua Potable en entornos urbanos y rurales	Itinerario 2: Caracterización del agua y potabilización	Itinerario 2: Gestión y tratamiento de sólidos y aguas residuales	Itinerario 2: Evaluación de sistemas de agua potable y saneamiento
Español académico 1	Español académico 2						
Prácticas artísticas 1 Descolonizar el ser comunitario	Prácticas artísticas 2 Descolonizar la estética occidental	Prácticas artísticas 3 Descolonizar los valores y la cosmovisión	Prácticas artísticas 4 Deconstrucción del Ethos y vida en comunidad	Estado Plurinacional y Sociedad Intercultural	Sujetos colectivos de derechos y no discriminación (lengua extranjera)	Derechos humanos y tratados internacionales (lengua ancestral)	Gestión de emprendimientos comunitarios (lengua ancestral)