Duración: 4 semestres

Grado otorgado: Magíster en Ciencias, mención Recursos Hídricos

Modalidad: Presencial

## **PLAN DE ESTUDIOS**

#### Primer semestre

Hidrología avanzada.

Taller de método científico.

Electivos.

## Segundo semestre

Limnología práctica.

Planificación y gestión de los recursos hídricos.

Electivos.

Inglés.

Tesis.

Tesis.

Examen de Grado.

AÑO 1

AÑO 2

# MALLA CURRICULAR

Currículum	obligatorio

Código	Asignatura	Profesor	Semestre	Créditos
CITI 335	Hidrología avanzada	Álvaro González	1	4
CITI 322	Taller de método científico	Francisco Maturana	1	
CITI 345	Planificación y gestión de los recursos hídricos	Francisco Maturana	2	4
ICML 331	Limnología	Pablo Fierro	2	4

#### Currículum electivo

Código	Asignatura	Profesor	Semestre	Créditos
CITI 355	Gestión territorial con SIG y TIC	Pablo Iribarren	1	4
CITI 308	Geomorfología fluvial avanzada	Bruno Mazzorana	1	5
CITI 301	Tópicos avanzados en recursos hídricos	Bruno Mazzorana	1	4
CITI 315	Historia ambiental del humedal del río Cruces: un caso de estudio	Eduardo Jaramillo		2
CAEV 327	Bases ecológicas para la gestión ambiental	Nicole Colin	1	3
ICML 305	Ecotoxicología de cambio climático	Pirjo Huovinen	2	3
ICML 303	Fotobiología en ecosistemas acuáticos	Iván Gómez	1	3
ICML 334	Ecología fluvial	Konrad Gorski	1 ó 2	2
IIAS 341	Funciones del sistema suelo en los ecosistemas	José Dörner	1	4
CITI 360	Seminario bibliográfico	Académicos del programa		
CITI 340	Seminario de investigación	Académicos del programa		
IIAS 301	Relación suelo-planta-agua	Dorota Dec	2	3
FSCA 304	Glaciología	Marius Schaefer	2	3

**Total créditos:** 33 **Currículum obligatorio:** 13 **Currículum electivo:** 10 Tesis: 10

R Director del programa: Dr. Iván Gómez

Contacto: igomezo@gmail.com