





con mención en Recursos Hídricos

MODALIDAD Presencial

RESOLUCIÓN No RPC-SO-32-No.503-2022

- POSGRADO 2023 - ¡EVOLUCIONA A UN 4TO NIVEL EN LA UNACH!

### con mención en Recursos Hídricos

N°	Nombre de la asignatura	Horas Docencia	Horas Experimental	Horas Autónomas	Total Horas
1	Metodología de la investigación	45	10	60	115
2	Hidrología superficial	45	10	60	115
3	Teledetección aplicada a los recursos hídricos	45	10	60	115
4	Economía de los recursos hídricos	45	10	60	115
5	Hidrogeología y geoquímica	45	10	60	115
6	Análisis estadísticos de datos	45	10	60	115
7	Calidad de los recursos hídricos	45	10	60	115
8	Cambio climático	45	10	60	115
9	Análisis de impactos y riesgos en los proyectos hídricos	45	10	60	115
10	Tecnologías del agua	45	10	60	115
11	Gestión integrada de recursos hídricos	45	10	60	115
12	Trabajo final de titulación	50	20	110	180

con mención en Recursos Hídricos

### Horarios de Clase

Viernes: 18h30 a 21h00

Sábado: 07h00 a 13h30

Domingo: 07h00 a 13h30

# Perfil de Ingreso

La maestría en Ingeniería Ambiental con mención en Recursos Hídricos está orientado a profesionales que posean título de tercer nivel de grado en el campo amplio de la Ingeniería, industria y construcción.



con mención en Recursos Hídricos

# Perfil de *Egreso*



### Saber Ser

El programa de maestría incentiva a sus estudiantes destrezas de carácter multidisciplinar, pensamiento crítico y creativo; regidos por la ética profesional para realizar estudios sólidos y profundos necesarios durante el trascurso de su desempeño profesional siendo competitivos y capacitados para solucionar problemas de forma innovadora, con las actitudes , valores de trabajo en equipo trans e interdisciplinario y de líderes en su rama de especialización.

## Saber CONOCCI

Formula y delimita problemas en la administración y gobernanza del recurso hídrico, mediante la aplicación de metodologías y herramientas como la evaluación de impacto ambiental que le permita conocer el grado de afectación de las actividades antrópicas y procesos naturales en el agua, considerando las bases conceptuales, instrumentales, técnicas y normativas ambientales vigentes, así como el análisis de roles, funciones y competencias de los diferentes actores en la gestión integral de los recursos hídricos en el Ecuador.

# Saber *hacer*

Aplica técnicas para caracterizar el funcionamiento hidrológico e hidrogeológico y sus implicaciones ambientales en diferentes entornos (aguas superficiales, acuíferos detríticos, acuíferos carbonatados y acuíferos costeros).

con mención en Recursos Hídricos

## **¡INSCRÍBETE YA!**

#### Costos

Inscripción 100 USD
Matrícula 400 USD
Tra Colegiatura 2.000 USD
2da Colegiatura 2.000 USD
Total ANTES
AHORA! 3.500 USD



















# Contactos:

### Dirección de Posgrado

Av. Eloy Alfaro y 10 de Agosto (Campus Universitario "La Dolorosa")

#### **Admisiones**

info.posgrado@unach.edu.ec 03-3730880 Ext. 2103 / 2005





- @PosgradoUnach
- **y** @UnachPosgrado
- @Posgrado\_Unach



#### REALIZA TUS PAGOS A TRAVÉS DE:

Efectivo - Depósito - Transferencia Tarjeta de crédito\*(Aplican restricciones)





