



## // ¿QUÉ COMPETENCIAS VOY A DESARROLLAR AL CURSAR LA CARRERA TÉCNICA EN RECURSOS HÍDRICOS?

- Serás capaz de realizar tomas de muestras de agua y clasificar variables físicas, químicas y biológicas
- Podrás analizar física, química y biológicamente muestras de agua
- Serás capaz de asistir en el tratamiento de agua potable y residual
- Auxiliaras en la distribución de sistemas hídricos a través de la medición de variables hidrológicas
- Aplicarás la sustentabilidad en el recurso hídrico para promover su conservación
- Propondrás innovaciones tecnológicas para utilizar recursos hídricos

## // AL CONCLUIR LA CARRERA TÉCNICA PODRÁS DESEMPEÑARTE EN LOS SIGUIENTES ÁMBITOS:

Captación, tratamiento y suministro de agua; servicios de consultorías en medio ambiente; regulación y fomento de actividades para mejorar y preservar el medio ambiente; construcción de obras para mantenimiento, distribución y suministro de agua; en servicios de consultoría científica y técnica relacionados con la captación, bombeo y distribución de agua.

## // ¿QUÉ DOCUMENTOS OBTENDRÉ AL CONCLUIR MIS ESTUDIOS DE BACHILLERATO?

Un certificado de estudios de bachillerato y un título que debes tramitar para acreditarte como Técnico en Recursos Hídricos.

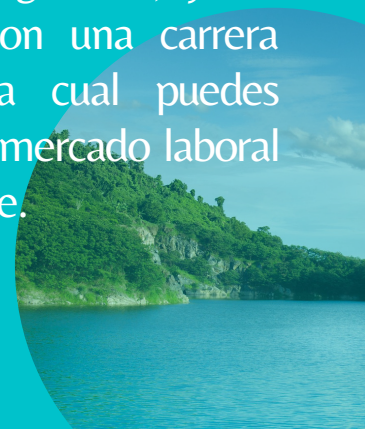
## // PARA MAYOR INFORMACIÓN ACERCA DE LA OFERTA EDUCATIVA, VISITA NUESTROS PLANTELES.

- Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario (CBTA)
- Centro de Bachillerato Tecnológico Forestal (CBTF)
- Centro de Estudios Tecnológicos del Mar (CETMAR)
- Centro de Estudios Tecnológicos en Aguas Continentales (CETAC)



## CARRERA TÉCNICA EN RECURSOS HÍDRICOS

El bachillerato tecnológico te ofrece la opción de estudiar el bachillerato, además de cursar una carrera técnica, te prepara para que continúes con tus estudios del nivel superior (licenciatura o ingeniería), y a la vez, egresas con una carrera técnica con la cual puedes incorporarte al mercado laboral o autoemplearte.



Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
Álgebra 4 horas	Geometría y Trigonometría 4 horas	Geometría Analítica 4 horas	Cálculo Diferencial 4 horas	Cálculo Integral 5 horas	Probabilidad y Estadística 5 horas
Inglés I 3 horas	Inglés II 3 horas	Inglés III 3 horas	Inglés IV 3 horas	Inglés V 5 horas	Temas de Filosofía 5 horas
Química I 4 horas	Química II 4 horas	Biología 4 horas	Física I 4 horas	Física II 4 horas	Asignatura propedéutica* (1-1,2)** 5 horas
Tecnologías de la Información y la Comunicación 3 horas	Lectura, Expresión Oral y Escrita II 4 horas	Ética 4 horas	Ecología 4 horas	Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores 4 horas	Asignatura propedéutica* (1-1,2)** 5 horas
Lógica 4 horas	Módulo I Toma muestras de agua 17 horas	Módulo II Analiza muestras de agua 17 horas	Módulo III Asiste en el tratamiento de aguas 17 horas	Módulo IV Auxilia en la distribución de los sistemas hídricos 12 horas	Módulo V Aplica la sustentabilidad en el recurso hídrico 12 horas
Lectura, Expresión Oral y Escrita I 4 horas					

- Componente de formación básica
- Componente de formación propedéutica
- Componente de formación profesional

## ¿CUÁL ES EL PROPÓSITO DE LA CARRERA TÉCNICA EN RECURSOS HÍDRICOS?

Formar técnicos capaces de realizar actividades sustentables dirigidas al manejo integral de los recursos hídricos en el ámbito social, industrial, agrícola, ganadero y recreativo.

### // EN CUÁNTO TIEMPO TERMINARÉ EL BACHILLERATO TECNOLÓGICO

La duración del bachillerato es de seis semestres, mismos que cursarás en tres años.



## QUÉ GUSTOS E INTERESES SON RECOMENDABLES PARA CURSAR ESTA CARRERA //

- Gusto por la conservación del medio ambiente y sustentabilidad.
- Apego a normas de seguridad y disposiciones definidas en un espacio de trabajo.
- Gusto por la investigación y experimentación.
- Inclinación al registro, sistematización y análisis de información en el ámbito científico.
- Trabajo en equipo y comunicación efectiva.
- Sentido de responsabilidad, organización y planeación.



## EN QUÉ MOMENTO INICIA MI FORMACIÓN EN LA CARRERA TÉCNICA //

La formación profesional inicia en el segundo semestre y culmina en el sexto semestre.