



<b>POSTGRADO</b>	<b>CAMPUS</b>
<b>HIDROCIENCIAS</b>	<b>MONTECILLO</b>

CLAVE DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
<b>XHID 652</b>	<b>Hidrología Superficial</b>	<b>TP</b>	<b>3</b>	<b>Primavera</b>

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
<b>Dr. Jesús Chávez Morales</b>	<b>X00370</b>	XXY	Z
		XXY	Z
		XXY	Z
		XXY	Z

#### OBJETIVO GENERAL

Preparar al estudiante en el conocimiento del agua de la Tierra, su ocurrencia, circulación y distribución, sus propiedades físicas y químicas, y su reacción con el medio ambiente incluyendo su relación con los seres vivientes.

#### CONTENIDO DESCRIPTIVO DEL CURSO

En su parte teórica el curso comprende 11 unidades: 1. Introducción, 2. La tierra en el Universo, 3. La Hidrología, 4. El tiempo atmosférico y la hidrología, 5. La cuenca hidrológica, 6. La Precipitación, 7. Las Abstracciones Hidrológicas, 8. Los Esgurrimientos, 9. Análisis de Avenidas, 10. Estadística Hidrológica, 11. Transporte de sedimentos. En la parte práctica se realizan 10 prácticas extra clase en Gabinete, Estaciones Meteorológicas, Campo y un viaje de estudio, cuando es posible.