



Seminario de Investigación

“Diagnóstico de bienes y servicios ambientales de ecosistemas en las subcuencas que conforman el municipio de Miahuatlán de Porfirio Díaz, Oaxaca.”

Ciclo octubre 2018– julio 2019
Ponente: Dra. Deisy Coromoto Rebolledo
López
Instituto de Estudios Municipales

Resumen

Las afectaciones a los ecosistemas son comportamientos comunes de las sociedades como parte de la dinámica de ocupación territorial. Así se observa que éstas tienen dimensiones complejas por sus implicaciones con sistemas sociales para la conformación de estructura y dinámica territorial porque integran hechos y procesos de orden físico-natural, cultural, socioeconómico, político e institucional. En la búsqueda del desarrollo integral y sostenible se cree que el enfoque de cuencas hidrográficas constituye una buena opción para el estudio de los bienes y servicios ambientales (B&SA) del municipio de Miahuatlán de Porfirio Díaz. La cuenca es un sistema donde confluyen: red hídrica, suelo, vegetación, flora, fauna, minerales y fuentes energéticas; y esta contiene B&SA que se aprovechan por la población en diversos usos de la tierra mediante actividades económicas, centros poblados e infraestructuras. Así se tiene que de las 314 cuencas del país en Miahuatlán de Porfirio Díaz concurren dos cuencas. Éstas son las del río Tehuantepec y la del río Costa Chica de Guerrero (Atoyac), ambas drenan hacia el Océano Pacífico. A su vez las subcuencas que concurren en el territorio de Miahuatlán son tres; Atoyac Alto Verde (Costa Chica) con 50% de la superficie y la superficie restante constituida por las subcuencas de Atoyac Medio Verde (Costa Chica) y San Antonio de la Virgen (Tehuantepec).

El objetivo fue evaluar la situación actual de los ecosistemas y los B&SA de las subcuencas para la generación de información que contribuya con el municipio para la toma de decisión sobre desarrollo económico y bienestar de la sociedad con criterios de desarrollo sustentable. Los resultados arrojaron que debido al uso actual de la tierra las tres subcuencas se encuentran deterioradas. En las sub-cuencas predominan el uso agrícola de temporal anual y permanente, desprovistas de cobertura vegetal (56.6%) luego le sigue la cobertura de vegetación secundaria (35.46%) y en un porcentaje menor (1%) bosque de pino encino (11.96 Ha).

Palabras clave. Ecosistemas, bienes y servicios ambientales, cuencas hidrográficas.

Fecha: 11 de abril
Hora: 18:00 hrs.
Lugar: M3

Información y sugerencias
Coordinación Seminario de Investigación
seminario@unsis.edu.mx y jesse.rojas@unsis.edu.mx