**Análisis de medios de vida sustentables como indicador de la capacidad adaptativa en la vulnerabilidad hídrica.**

1 González García Sancho, A; 2 Nájera González, O; 3 Susana Marceleño Flores

1 Estudiante de Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias, Universidad Autónoma de Nayarit.

Dirección: Posgrado en Ciencias Biológico Agropecuarias, Unidad Académica de Agricultura. Carretera Tepic-Compostela Km. 9. C,P. 63780. Xalisco, Nayarit. teléfono 311-108-36-73, e-mail: areliggs@hotmail.com.

2 y 3 Docente-Investigador, Cuerpo Académico Recursos Naturales, Universidad Autónoma de Nayarit.

El concepto de desarrollo sustentable es el paradigma principal de diversas investigaciones donde analizan desde un enfoque sistémico la vinculación entre la sociedad y la naturaleza, del cual deriva el concepto de medios de vida, que es definido como los activos, las actividades y el acceso a estos, que determinan la sobrevivencia de una población. Los activos son considerados capitales que se agrupan de acuerdo a su origen en humanos, sociales, financieros, físicos y naturales (Morales, 2014). Los capitales mantienen una interrelación que refuerzan la productividad, cuando un capital es impactado los demás se debilitan por lo que se requiere un balance entre ellos para alcanzar un medio de vida sustentable.

Los medios de vida sustentables son herramientas de planificación y gestión relacionadas con el concepto de vulnerabilidad; la respuesta de las comunidades ante una crisis es diferente conforme a sus capacidades ambientales, sociales, económicas y políticas. En este trabajo se determina la capacidad adaptativa en la vulnerabilidad hídrica en la cuenca del río Mololoa para los años 2000 y 2011, a partir de indicadores de medios de vida sustentables (capitales humano, natural, financiero, físico y social).

El capital con mayor capacidad adaptativa es el físico por la ampliación de cobertura de agua potable, seguida del capital humano y natural. Destaca que del año 2000 al 2011 todos los capitales pierden capacidad adaptativa, es decir las acciones y actividades de los indicadores estudiados en lugar de reforzarse disminuyen, debido al desinterés político y administrativo en cuestiones de conservación de los recursos hídricos y una planeación inadecuada de las acciones realizadas, ya que se concentran en la zona conurbada de Tepic y Xalisco desatendiendo el resto de los ejidos.