Vínculos entre biodiversidad, servicios ecosistémicos y el bienestar de las comunidades de Churumuco, Michoacán

Autoras y autores

Brenda Medina Calderón, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, 1823137f@umich.mx
Arturo Alcazar, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, 1823113d@umich.mx
Kátia F Rito, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, rito_pereira@yahoo.com.br
Aline Pingarroni, Universidad Autónoma de México, a_pingarroni@cieco.unam.mx
Arnulfo Blanco García, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, arnulfo.blanco@umich.mx

Palabras clave
Beneficios de la naturaleza, importancia sociocultural, preferencias, valoración social

Resumen

La naturaleza que compone el paisaje que forma parte de la Microcuenca Poturo cumple importantes funciones ecológicas, pero también proveé de diferentes beneficios para las comunidades locales también llamados servicios ecosistémicos. Sin embargo, todavía se desconoce cómo las personas de la región valoran los servicios ecosistémicos y la biodiversidad, y cómo estos se vinculan con el bienestar de las comunidades. Por lo que en este estudio analizamos los vínculos entre las preferencias que diferentes personas tienen sobre los servicios ecosistémicos y la biodiversidad y su relación con el bienestar de las comunidades. Para ello utilizamos una metodología mixta en tres ejidos: Potrero de Corpus, Ojo de agua de Poturo y Poturo de la Microcuenca Poturo del Municipio de Churumuco. Primero, para diseñar los materiales para las entrevistas y la evaluación de los servicios ecosistémicos y la biodiversidad preferidos, se identificaron las percepciones sobre los servicios ecosistémicos existentes en la región a través de entrevistas semiestructuradas. Posteriormente se elaboraron fichas con dibujos que representan a cada servicio ecosistémico y una para la biodiversidad, a partir de citas recopiladas durante nuestras entrevistas. Segundo, realizamos 10 entrevistas semiestructuradas a cinco mujeres y cinco hombres en cada comunidad. La entrevista consistió en tres fases: 1) descripción de las características socio-económicas de la persona entrevistada, 2) reconocimiento y jerarquización de los servicios más importantes 3) razones asociadas a las preferencias de los SE. Por último, realizamos análisis cualitativos y cuantitativos. Se determinó un total de 23 servicios percibidos, (13) provisión, (3) regulación, (6) culturales y (1) de Biodiversidad en los tres ejidos, de los cuales los tres más importantes fueron: agua, triada, y aire limpio, debido a que son servicios de primera necesidad, vitales para el desarrollo de las comunidades y el bienestar alimentario, económico y de salud. Se encontró heterogeneidad en las preferencias y las razones de valor entre las personas vinculadas a factores sociales y entre los ejidos vinculadas a las características socio-ecológicas y problemáticas propias de cada comunidad. Este estudio demuestra la importancia y la necesidad de incorporar las visiones de las comunidades locales en enfoques inclusivos de conservación y estrategia de manejo en la región.