

En *La problemática ambiental en Zacatecas: Recuentos, avances y limitaciones* se documenta el trayecto del ambientalismo a nivel internacional y el origen del concepto *desarrollo sustentable*.

Este concepto aunque no consigue unificar las corrientes de pensamiento ambiental, cristaliza alrededor suyo la discusión ambiental y se materializa en largas listas de variables e indicadores para medir el «estado» del medio ambiente y obtener insumos con los cuales elaborar políticas ambientales.

Este trabajo se enfoca en los esfuerzos de medición ambiental en el país, y encuentra que la información mexicana para cada estado es deficitaria, lo que dificulta la incorporación de la problemática ambiental en las políticas regionales. Asimismo, realiza un diagnóstico ambiental de Zacatecas, elaborado a partir de la metodología de las funciones ambientales e incluyendo criterios socioeconómicos. Se utiliza el concepto de *ruptura del metabolismo con la naturaleza externa* como articulador de la relación entre sociedad-naturaleza tanto para entender la historia ecológica como la situación actual.



[www.colef.mx/publicaciones](http://www.colef.mx/publicaciones)



La problemática ambiental en Zacatecas

# La problemática ambiental en Zacatecas

RECUENTOS, AVANCES Y LIMITACIONES

Patricia Rivera



Patricia Rivera realizó estudios de posdoctorado en el posgrado de Geografía en la UNAM, es doctora en estudios del desarrollo por la Universidad Autónoma de Zacatecas y profesora-investigadora del Departamento de Economía de El Colegio de la Frontera Norte. Sus líneas de investigación son economía ambiental, indicadores ambientales y manejo de agua urbana.

Dirección electrónica:  
[privera@colef.mx](mailto:privera@colef.mx)

Patricia Rivera

