

SISTEMATIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN EL

PARQUE NACIONAL IZTACCÍHUATL POPOCATÉPETL

Raymundo Omar Maldonado Pérez Campos

CONANP / Parque Nacional Iztaccíhuatl Popocatepetl

Correos electrónicos: cmaldona@conanp.gob.mx , raomoct68@yahoo.com.mx

Introducción

La investigación científica enfocada a aspectos biológicos, ecológicos y socio-ambientales, es una herramienta fundamental en la toma de las decisiones que atañen al Parque Nacional Izta-Popo ya que permite identificar, conocer y explicar procesos y fenómenos que inciden en la condición del área natural protegida y su zona de influencia.

Para un buen manejo del área es necesario conocer tanto las interacciones propias de los ecosistemas como los impactos ambientales derivados de actividades humanas como son la ganadería, el turismo o la extracción de recursos naturales, entre otros, para poder determinar acciones específicas de conservación a corto, mediano y largo plazos.

Metodología

Existe una gran cantidad de información científica que se genera en el Parque Nacional Izta-Popo, sin embargo, mucha de ésta se ha realizado de manera independiente a las necesidades de conocimiento del área protegida o no era accesible a ella. Por ello, en el año 2003 el Parque Nacional se dio a la tarea de iniciar la recopilación de la información que se encontraba dispersa en distintas instituciones en forma de tesis, artículos (nacionales e internacionales) o carteles para de esta manera conocer el estado general de la investigación y evitar la duplicidad de trabajos.

Resultados y discusión

El Parque Nacional está abierto a todas las instituciones que quieran desarrollar investigación dentro de él, pero por razones geográficas, son la UNAM, la UAM y el IPN, en ese orden, las casas de estudio con mayor presencia en el área. Actualmente hay investigaciones en curso de la UNAM a cargo de los institutos de Biología y Geofísica, la Facultad de Ciencias y la FES Zaragoza; de la UAM-Xochimilco; del IPN, a cargo de la ESIA y el CEPROBI; y de la UAEM campus Toluca.

Conclusiones

La conformación del Centro Documental Tláloc permite tener una visión de la investigación más reciente sobre esta área natural protegida, aunque el reto a corto plazo es la incorporación de las investigaciones provenientes de otros centros de investigación, todavía no incluidos.

Al mismo tiempo que se rescaten y sumen nuevos trabajos, es necesario conformar las nuevas líneas de investigación que sean plasmadas en el Programa de Manejo del Parque Nacional Izta-Popo.

Bibliografía

Programa de Manejo del Parque Nacional Iztaccíhuatl Popocatepetl 2013. [Http://iztapopo.conanp.gob.mx](http://iztapopo.conanp.gob.mx)

Reserva de la Biosfera los Volcanes. 2010. <http://iztapopo.conanp.gob.mx>

Simposio de Investigadores 2011. http://iztapopo.conanp.gob.mx/simposio_2011.php.

Simposio de Investigadores 2012. http://iztapopo.conanp.gob.mx/simposio_2012.php.