
ESTRATEGIA NACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LAS PLANTAS

UNA APUESTA PARA SU IMPLEMENTACIÓN

Ficha metodológica

FUENTE DE DATOS UTILIZADOS

En el marco de la Estrategia Nacional para la Conservación de Plantas (ENCP) y con el fin de analizar la producción bibliográfica de los últimos veinte años sobre conservación de plantas en Colombia, se consolidó un listado de 35 fuentes de consulta para la búsqueda de publicaciones relacionadas con el tema, el cual incluyó, tanto bibliotecas y centros de documentación de instituciones gubernamentales, no gubernamentales y académicas a nivel nacional, como revistas nacionales y bases de datos internacionales.

La selección de las revistas colombianas a consultar se hizo utilizando el índice bibliográfico

nacional de Publindex desarrollado por Colciencias. En un principio, solo se consideraron para este estudio revistas en categorías A1, A2 y B, sin embargo, en la última fase de actualización de la base de datos, se incluyeron otras revistas que no están dentro de la clasificación de Colciencias, pero que contribuyen a la conservación de plantas con importantes esfuerzos de investigación, como Colombia Amazónica, del Instituto Sinchi, o Pérez Arbelaezia y Flora Capital, del Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis, entre otras.

En el caso de las revistas internacionales, se realizó un listado de aquellas que tuvieran dentro de sus temáticas la conservación de plantas, y posteriormente se seleccionaron a partir de la

puntuación del factor de impacto de los últimos cinco años. Se eligieron las tres revistas que han mantenido

su puntaje mayor a 1.50 en el periodo evaluado.

DESCRIPCIÓN METODOLÓGICA

La búsqueda se hizo mediante el uso de una lista de palabras clave relacionadas con cada una de las 16 metas de la ENCP. Se registraron todos los tipos de publicaciones del periodo 1993-2013, incluyendo artículos científicos, libros, tesis de grado, informes y memorias de congresos o simposios académicos.

El proceso de búsqueda y sistematización de información inició en el segundo periodo del año 2012, posteriormente, en el año 2013, se actualizó la base de datos, de tal forma que se incluyó información que había sido publicada en los dos últimos años (2012–2013). En el año 2015 se hizo una revisión de toda la

información que había sido recopilada en la base de datos con la finalidad de detectar errores de clasificación que pudieron ser omitidos en las primeras fases de sistematización, de tal modo que se eliminaron y reasignaron algunas publicaciones.

Para la sistematización de la bibliografía encontrada se diseñó una

base de datos en Excel con 25 campos de clasificación que se diligenciaron de acuerdo con la información que se encontraba disponible en las fuentes de búsqueda y de forma explícita en el título, resumen, palabras claves y agradecimientos de la publicación. Los campos fueron: meta de la ENCP (número de 1 a 16), título de las publicaciones (para el caso de los artículos nombre de la revista y número de volumen), nombre de los autores, número de páginas, grupo de investigación asociado a la publicación, institución, descriptor de especies, palabras clave en español e inglés, área geográfica del estudio, clasificación de grupos humanos (e. g. comunidades indígenas, afrocolombianas y campesinas), lugar donde se realizó, resumen, año de publicación, entidades financiadoras del estudio, fuente de la información, formato (digital e impreso) y clasificación bibliográfica (tesis, libro, artículo, entre otros).

Cabe anotar que la clasificación de las publicaciones exclusivamente en una de las 16 metas de la ENCP puede subestimar las contribuciones a una temática específica ya que se observaron numerosas publicaciones

que podrían aportar a más de una meta.

LITERATURA ASOCIADA

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. (2015). *Plan de conservación, manejo y uso sostenible de la palma de cera del Quindío (Ceroxylon quindiuense), árbol nacional de Colombia*. Textos: Bernal R., Galeano, G., y Sanín, M. J. Bogotá, D.C., Colombia: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, y Universidad Nacional de Colombia.

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. (2015). *Plan de conservación, manejo y uso sostenible de las palmas de Colombia*. Textos: Galeano G., Bernal, R., y Figueroa, Y. Bogotá, D.C., Colombia: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, y Universidad Nacional de Colombia.

Bernal, R., y Galeano, G. (Eds.). (2013). *Cosechar sin destruir - Aprovechamiento sostenible de palmas colombianas*. Bogotá, D.C., Colombia: Facultad de Ciencias - Instituto de Ciencias Naturales - Universidad Nacional de Colombia.

Cárdenas, D., Castaño, N., Sua-Tunjano, S., Quintero, L., Bernal,

M., Guerrero, S.,...Martínez, G. (2015). *Planes de manejo para la conservación de abarco, caoba, cedro, palorosa, y canelo de los Andaquíes*. Bogotá D.C., Colombia: Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas (Sinchi).

López-Gallego, C. (2015). Plan de acción para la conservación de las zamias de Colombia. Recuperado de http://www.minambiente.gov.co/imagenes/BosquesBiodiversidadyServiciosEcosistemas/pdf/Programas-para-la-gestion-de-fauna-y-flora/Plan_de_accion_para_la_conservacion_de_las_zamias_de_Colombia.pdf.

Camacho, R., y López, D. (2002). *Manual de identificación de especies objeto de comercio en la Amazonía colombiana*. Bogotá D.C., Colombia: Ministerio de Medio Ambiente e Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas (Sinchi).

RECURSOS ADICIONALES

http://ipt.biodiversidad.co/iavh/resource?r=plantas_ejecafetero_2013

http://ipt.biodiversidad.co/iavh/resource?r=plantas_caribe_2013

http://ipt.biodiversidad.co/iavh/resource?r=plantas_orinoquia_2013

USOS Y USUARIOS RECOMENDADOS

El esfuerzo hecho por los autores pone a disposición de estudiantes,

profesionales, investigadores y autoridades ambientales una base de datos completa que puede ser consultada con fines académicos, o de gestión y conservación de la biodiversidad.

Cítese como: Castellanos, C., Sofrony, C., e Higuera, D. (2017). Estrategia nacional para la conservación de las plantas. Una Apuesta para su implementación. En Moreno, L. A., Andrade, G. I., y Ruiz-Contreras, L. F. (Eds.). 2016. *Biodiversidad 2016. Estado y tendencias de la biodiversidad continental de Colombia*. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá, D. C., Colombia.