



Nuno Ribeiro/Flickr

UN BIODIVERSITY CONFERENCE

Investing in biodiversity for people and planet



COP 14 - CP/MOP9 - NP/MOP3
Sharm El Sheikh, Egypt, 2018


Información digital sobre secuencias de recursos genéticos

En los últimos años, las tecnologías de secuenciación de AND se han vuelto más rápidas, más baratas y más exactas. La información digital sobre secuencias, o DSI (por sus siglas en inglés), de recursos genéticos se utiliza en una serie de actividades para la conservación y la utilización sostenible de la diversidad biológica, incluidas la taxonomía y la vigilancia de especies invasoras. No obstante, aún quedan interrogantes sobre la relación que guarda la información digital sobre secuencias con el acceso a los recursos genéticos y la participación en los beneficios.

Las posibles consecuencias de la información digital sobre secuencias de recursos genéticos para los objetivos del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) y el objetivo del Protocolo de Nagoya sobre acceso y participación en los beneficios surgieron como una cuestión transversal en 2016, en la última Conferencia de las Naciones Unidas sobre Biodiversidad. Desde entonces, la Secretaría del CDB ha encargado un estudio exploratorio de investigación y delimitación del alcance y ha preparado una síntesis de las opiniones y la información sobre DSI. Un grupo de expertos también se reunió y analizó la terminología y los distintos tipos de información digital sobre secuencias de recursos genéticos, así como las posibles consecuencias del uso de la DSI para los objetivos del Convenio y el Protocolo de Nagoya. Los expertos convinieron en que es necesario mantener más conversaciones relativas a la terminología, a fin de encontrar el equilibrio entre una terminología que sea lo suficientemente adaptable y dinámica para ajustarse a los cambios científicos, tecnológicos, de mercado, así como otros cambios, mientras que al mismo tiempo es lo suficientemente clara y sólida para proporcionar seguridad jurídica. Y, aunque los Gobiernos generalmente reconocen la contribución positiva de la información digital sobre secuencias de recursos genéticos para la conservación y utilización sostenible de la diversidad biológica, siguen existiendo importantes divergencias de opiniones con respecto a las consecuencias de la participación justa y equitativa en los beneficios que se deriven del uso de los recursos genéticos.



ONU 
medio ambiente
Programa de las Naciones
Unidas para el Medio Ambiente


25 AÑOS **Convenio sobre la
Diversidad Biológica**
SALVAGUARDANDO LA VIDA EN LA TIERRA



Información digital sobre secuencias de recursos genéticos en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Biodiversidad¹

La Conferencia de las Naciones Unidas sobre Biodiversidad examinará los proyectos de decisión sobre información digital sobre secuencias de recursos genéticos elaborados durante la 22ª reunión del Órgano Subsidiario de Asesoramiento Científico, Técnico y Tecnológico, celebrada en julio de 2018. Estos proyectos de decisión incluyen párrafos que tienen por objeto aclarar lo que es la información digital sobre secuencias, su papel en la conservación y utilización sostenible de la diversidad biológica y sus vínculos con el acceso y la participación en los beneficios. También incluyen párrafos que propiciarían seguir trabajando en esta cuestión antes de la próxima Conferencia de las Naciones Unidas sobre Biodiversidad, que se celebrará en 2020, incluidos posiblemente estudios adicionales, presentaciones de observaciones e información, debates en línea y un grupo de expertos o un grupo de trabajo de composición abierta. Será necesario proseguir las negociaciones durante la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Biodiversidad para alcanzar un acuerdo.

Para más información, póngase en contacto con:

David Ainsworth: +1 514 287 7025 o david.ainsworth@cbd.int

Johan Hedlund: +1 514 287 6670 o johan.hedlund@cbd.int

Enlaces importantes

- Documentos de la reunión del grupo de expertos celebrada en febrero de 2018, incluido el estudio exploratorio de investigación y delimitación del alcance sobre la información digital sobre secuencias, la síntesis de opiniones e información y el informe de la reunión: www.cbd.int/meetings/DSI-AHTEG-2018-01
- Recomendación adoptada por la 22ª reunión del Órgano Subsidiario de Asesoramiento Científico, Técnico y Tecnológico: www.cbd.int/doc/recommendations/sbstta-22/sbstta-22-rec-01-en.pdf

1 Decimocuarta reunión de la Conferencia de las Partes en el Convenio sobre la Diversidad Biológica; novena reunión de la Conferencia de las Partes que actúa como rión de las Partes en el Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología; tercera reunión de la Conferencia de las Partes que actúa como reunión de las Partes en el Protocolo de Nagoya sobre Acceso y Participación en los Beneficios; 17-29 de noviembre de 2018

Secretaría del Convenio sobre la Diversidad Biológica

413, Saint Jacques Street, suite 800
Montreal, Quebec, H2Y 1N9
Canadá

Tel.: +1 514 288 2220
Fax: +1 514 288 6588
secretariat@cbd.int

www.cbd.int