



World Flora Online



**Una Puerta de Entrada Global
al Conocimiento de las Plantas**

Inventariar la diversidad vegetal mundial

Las plantas son el fundamento de la vida en la Tierra. Forman la base de la mayoría de los ecosistemas terrestres y son la clave para abordar muchos de los desafíos sanitarios, sociales, ambientales y económicos del mundo. De las aproximadamente 450.000 especies de plantas conocidas, el 40 % está en peligro de extinción y más de 70.000 esperan una descripción científica. Preservar esta increíble diversidad comienza con un primer paso vital: documentarla.

La Flora Mundial en Línea (WFO) es una iniciativa internacional única que proporciona información de acceso abierto, fidedigna y permanentemente actualizada sobre todas las especies de plantas conocidas. WFO ya incluye cerca de 380.000 especies de plantas, con el objetivo de proporcionar tratamientos taxonómicos actualizados para el 80 % de todas las plantas conocidas para el año 2030.

Un recurso global para todas las plantas conocidas

WFO reúne dos componentes fundamentales en un único portal global: una clasificación consensuada de las plantas del mundo junto con perfiles detallados de las especies, que incluyen descripciones, sinónimos, usos, estado de conservación, amenazas, imágenes y mapas.

WFO igualmente destaca dónde se requiere nueva información, por ejemplo, sobre grupos poco conocidos y regiones inexploradas, estimulando la investigación y las colaboraciones necesarias para llenar esas lagunas de conocimiento.

Una herramienta esencial para la conservación y la preservación de la biodiversidad

Un inventario completo y fidedigno del mundo vegetal es esencial ante la aceleración del cambio global.

WFO proporciona a los científicos, responsables de la toma de decisiones y profesionales de la conservación el conocimiento necesario para proteger la riqueza botánica mundial. De igual manera, WFO apoya la planificación de la conservación, la formulación de políticas, la investigación botánica y el uso sostenible de los recursos vegetales.

Basado en acuerdos internacionales

La WFO se estableció como una respuesta a la Estrategia Mundial para la Conservación de las Plantas (GSPC) del Convenio sobre la Diversidad Biológica, adoptada inicialmente en 2002 y actualizada en 2010 y 2024. La WFO cumple uno de los principales objetivos de la GSPC, que consiste en identificar y cartografiar todas las especies de plantas de la Tierra. Además, es la única iniciativa internacional mencionada explícitamente en las Acciones Complementarias Voluntarias que apoyan el Marco Mundial para la Diversidad Biológica Kunming-Montreal.

Una colaboración científica única

La WFO está constituida, gestionada, moderada y actualizada por una comunidad global de expertos botánicos. Liderada por un consorcio de más de 50 instituciones botánicas de todo el mundo, esta iniciativa colaborativa garantiza que el conocimiento taxonómico se comparta ampliamente y contribuya directamente a uno de los mayores desafíos de la humanidad: la preservación de la biodiversidad.



WFO
World Flora Online

