

DESAFÍOS EN EL USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS VEGETALES.

Moraes, M.

Herbario Nacional de Bolivia, Instituto de Ecología, Carrera de Biología,
Universidad Mayor de San Andrés, Casilla 10077 – Correo Central, La Paz,
Bolivia.

monicamoraes@accelerate.com, monicamoraes45@gmail.com

Actualmente el entorno regional e internacional sobre el manejo sostenible de recursos vegetales ha establecido una orientación globalizada hacia la asignación de valores agregados de especies seleccionadas y la identificación de mercados, frente a una creciente demanda por la distribución justa de beneficios en las cadenas productivas. Como consecuencia, se han generado impactos en la investigación científica latinoamericana muchas veces refleja la búsqueda permanente por encontrar vías y opciones productivas en resolver ámbitos complejos de problemas y limitaciones por mejorar los niveles de vida de sus pobladores. Las áreas de especialidad de la investigación botánica en la región han consolidado diversos campos, como la contribución de estudios moleculares en la taxonomía vegetal, el hallazgo de principios activos en la medicina humana, el mejoramiento de las especies cultivadas en relación a sus parientes silvestres, entre otros. Por otra parte, los estudios realizados sobre las dinámicas biológicas y ecológicas de las especies de plantas no solo han llenado vacíos en el conocimiento científico, sino que han brindado la referencia de tendencias y patrones que pueden ser considerados a nivel de estándares de calidad y productivos de las especies, así como indicadores de evaluación y monitoreo del uso sostenible. El diseño de planes de manejo y la definición de sus alcances toma los datos disponibles sobre biología floral, estructura y dinámica de las poblaciones, regeneración natural, tasas productivas y otros, para asegurar el mantenimiento de la calidad y cantidad del producto en sus ciclos naturales de renovación.