

Agenda Nacional de Investigación Forestal 2023-2027



¿Qué es la Agenda Nacional de Investigación Forestal?

- Es una herramienta que sistematiza las necesidades de investigación del Sector Forestal, bajo una estructura definida.
- Funciona como un catálogo para el ordenamiento y priorización de proyectos de investigación para el período establecido.
- Establece el mecanismo para la gestión, coordinación y ejecución de necesidades e iniciativas de investigación forestal a nivel nacional.

Objetivos

Contribuir al desarrollo y ordenamiento de la Investigación Forestal Nacional mediante la implementación de actividades de investigación, que permitan abordar y resolver problemas y vacíos de información en el ámbito forestal.

- Establecer y priorizar Áreas temáticas y líneas de investigación para el sector forestal.
- Establecer los lineamientos generales para el ordenamiento y coordinación interinstitucional de las iniciativas de investigación forestal a nivel nacional.
- Fomentar la investigación forestal nacional en las instituciones y otros centros de investigación, así como su integración en las acciones y actividades de socialización.

Estructura de la Agenda

Ámbito de sostenibilidad	3
Área temática	11
Línea de investigación	39
Proyecto de investigación	

Tabla 1. Primeros niveles de la estructura propuesta para la Agenda Nacional de Investigación Forestal 2023-2027.

No.	Ámbito de sostenibilidad	Área temática
1	Ambiental	Recursos genéticos forestales Manejo forestal y agroforestal Protección forestal Cambio climático Diversidad biológica y funcionalidad ecosistémica Restauración del paisaje forestal
2	Social	Política y legislación forestal Gobernanza forestal Gestión forestal local
3	Económico	Economía Forestal Industria Forestal

Como se observa en la tabla 1, de los 3 ámbitos de la sostenibilidad se genera la estructura de 11 áreas temáticas, que a su vez se dividen en 39 líneas de investigación que se muestran en la tabla 2.

Tabla 2. Niveles intermedios de la estructura propuesta para el Programa Nacional de Investigación Forestal 2022-2026.

No.	Área Temática	Línea de Investigación
1	Recursos Genéticos Forestales (3)	Mejoramiento genético forestal Conservación (<i>In-situ</i> , <i>Ex-situ</i>) de germoplasma de especies forestales nativas Manejo de fuentes semilleras y producción de plantas
2	Manejo Forestal y Agroforestal (5)	Manejo silvicultural de plantaciones forestales Manejo forestal sostenible del bosque natural Dinámica de crecimiento y productividad en el bosque natural y plantaciones forestales Manejo de sistemas agroforestales Evaluación de especies forestales energéticas
3	Protección Forestal (3)	Manejo integrado de plagas y enfermedades forestales Manejo integrado del fuego Manejo integrado de suelos
4	Cambio Climático (2)	Mitigación al cambio climático Adaptación al cambio climático
5	Diversidad Biológica y Funcionalidad Ecosistémica (4)	Valoración de bienes y servicios ecosistémicos Desarrollo de mecanismos de pagos por servicios ambientales Manejo integrado de cuencas e hidrología forestal Manejo y conservación de la diversidad biológica asociada al recurso forestal
6	Restauración del Paisaje Forestal (5)	Restauración mediante regeneración natural Restauración de bosques secundarios Restauración de tierras forestales degradadas Restauración de manglares Restauración de bosques riparios
7	Política y Legislación Forestal (3)	Normativas e instrumentos de política forestal Política forestal local Prevención y reducción de tala ilegal
8	Gobernanza Forestal (4)	Dinámica de la cobertura forestal y uso de la tierra Demografía y su impacto al recurso forestal Tenencia de la tierra de uso forestal Ordenamiento del territorio de uso forestal
9	Gestión Forestal Local (5)	Extensión forestal Cosmovisión y pueblos indígenas Forestería y agroforestería comunitaria Forestería urbana Conflictividad social en el manejo forestal
10	Economía Forestal (3)	Caracterización económica de la actividad forestal Mercadeo y comercialización forestal Mecanismos financieros forestales
11	Industria Forestal (3)	Evaluación de la industria forestal Caracterización de especies forestales con énfasis en la industria Tecnología de la madera

Escanea el siguiente código QR para obtener más información de la Agenda Nacional de Investigación Forestal 2023-2027

