

Plan de trabajo

1. Introducción / problemática

Los incendios forestales constituyen una amenaza creciente para los ecosistemas, la biodiversidad, la salud humana y el desarrollo sostenible en Iberoamérica. En este contexto, la conformación de una Red de Investigación Iberoamericana de Incendios Forestales (RIIF) surge como una iniciativa estratégica para fomentar la cooperación científica, el intercambio de conocimientos y la generación de soluciones innovadoras ante esta problemática.

Estas catástrofes no solo destruyen cultivos esenciales para la economía local, sino que también anulan años de inversiones en tecnología, infraestructura y manejo agrícola. Las pérdidas económicas se extienden más allá de lo inmediato, afectando cadenas de suministro, empleos y la estabilidad de comunidades que dependen de estas actividades. La recuperación de tales daños requiere no solo recursos financieros, sino también tiempo, lo que profundiza la crisis en zonas ya expuestas a riesgos climáticos y sociales.

En Ecuador, Chile, Colombia, Perú, Brasil los incendios del 2024 arrasaron miles de hectáreas de cultivos, base económica de la región. Esta devastación no solo paralizó la producción a corto plazo, sino que comprometió la fertilidad del suelo y la capacidad de regeneración de los ecosistemas. Como consecuencia, se reduce el interés de inversionistas, se debilita la seguridad alimentaria y aumenta la migración rural. Proyectos como este buscan, entonces, no solo mitigar daños, sino también crear estrategias preventivas que protejan los medios de vida y fomenten resiliencia ante futuros eventos.

Por lo tanto, este plan de trabajo establece las acciones fundamentales para consolidar la red, fortalecer sus capacidades y avanzar hacia una agenda de investigación colaborativa, con impacto regional y global.

2. Objetivos

Objetivo general

Establecer y consolidar una red académica y científica multidisciplinaria en Iberoamérica para el estudio, monitoreo, prevención y gestión integral de incendios forestales.

Objetivos específico

- Promover el intercambio de conocimientos, datos y metodologías entre investigadores e instituciones de la región.
- Trabajar en estrecha colaboración con los ciudadanos y los usuarios finales para coproducir conocimientos que respondan a problemas en concreto
- Identificar líneas prioritarias de investigación colaborativa en incendios forestales.
- Desarrollar una base de datos con información cualitativa, cuantitativa, cartográfica y documental en los países que integran la red
- Generar productos científicos conjuntos como publicaciones, proyectos y herramientas de monitoreo.
- Reforzar el impacto de las investigaciones científica en la evaluación y mejora de las políticas públicas.

3. Alcance

El plan de trabajo abarca a instituciones académicas, centros de investigación, investigadores y técnicos de países iberoamericanos (América Latina, España y Portugal), interesados en el estudio de incendios forestales desde una perspectiva ambiental, social, tecnológica y política.

4. Metodología de ejecución

La implementación del plan se basará en:

- Reuniones virtuales mensuales y asambleas semestrales de planificación y seguimiento.
- Trabajo colaborativo mediante plataformas digitales (repositorios compartidos, foros, bases de datos).
- Coordinación por nodos temáticos (por ejemplo: sensores remotos, ecología del fuego, políticas públicas).
- Enfoque participativo que incorpore múltiples disciplinas y actores.

5. Actividades principales

Nº	Objetivo	Actividad	Responsable(s)	Fecha	Recursos necesarios
1	Promover el intercambio de conocimientos, datos y metodologías entre investigadores e instituciones de la región.	Conformación formal de la red y firma de convenios	Comité técnico RIIF	Octubre-Diciembre 2025	Asesoría legal, plataforma de firmas
		Mapeo de capacidades institucionales y líneas de investigación	Comité técnico RIIF	Octubre-Diciembre 2025	Formularios, encuestas
2	Identificar líneas prioritarias de investigación colaborativa en incendios forestales.	Elaboración del plan de la red 2025–2028	Comité técnico RIIF	Oct 2025	Reuniones virtuales
		Organización del 1er Encuentro Iberoamericano de la RIIF	Comité técnico RIIF	Nov 2025	Logística, fondos, difusión
3	Desarrollar capacidades técnicas y académicas mediante formación continua, talleres y seminarios.	Publicación de boletines trimestrales con avances y noticias	Comité técnico RII	Trimestral	Diseñador, editores
		Diseño de una base de datos regional de incendios forestales	Comité técnico RII	Dic 2025 – Abr 2026	Servidor, programador, validación técnica
4	Generar productos científicos conjuntos como publicaciones, proyectos y herramientas de monitoreo	Redacción y postulación de proyectos colaborativos (Horizon, CYTED, etc.)	Comité técnico RII	Ene–Jun 2026	Documentos guía, articulación interinstitucional

6. Recursos

- **Humanos:** Coordinadores, investigadores, técnicos, asistentes administrativos.
- **Materiales:** Equipos informáticos, licencias de software, plataformas virtuales.
- **Financieros:** Aportes de universidades, fondos concursables, cooperación internacional.

7. Resultados esperados

- Red formalizada y activa en al menos 10 países iberoamericanos.
- Base de datos colaborativa con información geoespacial y bibliográfica.
- Dos proyectos de investigación postulados a fondos internacionales.
- Al menos tres talleres virtuales y un congreso presencial por año.
- Publicación conjunta de un libro o dossier temático sobre incendios forestales por año.

8. Evaluación y seguimiento

El cumplimiento del plan será evaluado trimestralmente por el Comité Coordinador, con base en:

- Indicadores de avance (número de instituciones afiliadas, reuniones realizadas, productos generados).
- Informes semestrales.
- Número de visualizaciones por año
- Encuestas de satisfacción y retroalimentación de los miembros de la red.

Director: Oscar
Juela

Subdirectora:
Fantina Tedim

Secretario:
Fernando
González Soto

Vocal 1: Vinicio
Carrión

Vocal 2: Guillermo
Chuncho