

Intercambio experiencias entre Grupos Operativos y Proyectos Innovadores sobre Mejoras en la gestión de explotaciones forestales

ERANET SUMFOREST

Anabel de la Peña (INIA)
19 de noviembre de 2020



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



RRN RED
RURAL
NACIONAL

Que es una ERANET?



- Instrumento promovido por programas marco en I+D+i de la CE
- Red de autoridades públicas (nacionales/regionales) que colaboran en un área de investigación común: forestal
- Desarrollan agendas de investigación conjunta y priorizan líneas de investigación
- Publican convocatorias conjuntas de proyectos de investigación
- Los miembros de la red financian los proyectos seleccionados

SUstainable forest Management and multifunctional FORESTry

- **Origen:** Política forestal fragmentada, diversidad de ecosistemas forestales, necesidad de una cooperación y coordinación en I+D+i forestal europea
- **Duración:** enero 2014 – diciembre 2017
- **Presupuesto total:** 11M€ (9M€ miembros + 2M€ UE)
- **Participantes:** 23 socios + 9 observadores
- **Coordinador:** Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management (BMLFUW, Austria)



Mecanismo de financiación



- Financiación de la red: presupuesto de la UE solo para gastos de coordinación y gestión de la red:
 - Contratación de personal
 - Viajes
 - Gastos de divulgación de resultados ...
- Financiación de los proyectos: **Virtual Common Pot (VCP)** o bolsa virtual con compromiso financiero de los participantes en la convocatoria. Cada país financia a los investigadores seleccionados de su país. **No hay movimiento transnacional de fondos**

Objetivos



Contribuir a la construcción de un **espacio europeo de investigación** (ERA) sobre silvicultura sostenible y funcional

Reforzar la **cooperación científica** en los bosques europeos

Construir acuerdos de **cooperación a largo plazo con regiones vecinas de la UE (Rusia)**, para reducir la fragmentación y maximizar el impacto de las actividades de investigación en una gestión forestal sostenible y silvicultura multifuncional

Consortorio



- **Socios:** Austria, Suiza, Alemania, España, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Lituania, Letonia, Macedonia, Noruega, Polonia, Suecia, Eslovenia, Italia, Eslovaquia, Reino Unido
- **Organismos internacionales:** EFI, SNS
- **Observadores:** Bosnia-Herzegovina, Holanda, Argelia, Croacia, Suiza, Rusia, Bielorrusia, Canadá



Unión Europea
 Fondo Europeo Agrícola
 de Desarrollo Rural
Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
 DE ESPAÑA
 MINISTERIO
 DE AGRICULTURA, PESCA
 Y ALIMENTACIÓN



RRN RED
 RURAL
 NACIONAL



Entidades participantes 1

Entidad	Acrónimo	País
Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment, and Water Management	BMLFUW	Austria
Federal Office for the Environment	FOEN	Suiza
Federal Ministry of Food, Agriculture and Consumer Protection	BMELV	Alemania
National Institute for agricultura, Technology and Food Research	CIFOR-INIA	España
Research State Agency	AEI	España
Ministry of Agriculture and Forestry	MMM	Finlandia
ECOFOR	ECOFOR	Francia
Democritus University of Thrace	DUTH	Grecia
Departament of Agriculture, Food and the Marine	DAFM	Irlanda

Entidades participantes 2



Entidad	Acrónimo	País
Ministry of Environment	AM	Lituania
Latvian Academy of Agriculture and Forestry Sciences	LAAFS	Letonia
Ss. Cyril and Methodious University of Sophie	UKIM	Macedonia
Research Council of Norway	RCN	Noruega
Forest Research Institute	IBL	Polonia
Swedish Research Council for Environment Agricultural Sciences and Spatial Planning	FORMAS	Suecia
Ministry of Education, Science, Culture, and Sport	MESCS	Eslovenia
Slovenian Ministry of Agriculture, Forestry and Food	MAFF	Eslovenia

Entidades participantes 3



Entidad	Acrónimo	País
Ministry of Agricultural, Food and Forestry Policies	MIPAAF	Italia
Ministry of Agricultura and Rural Development of the Slovak Republik	MPRV SR	Eslovaquia
Forestry Commissioners Research Agency	FC	Reino Unido
European Forest Institute	EFI	Internacional (FI)
Nordic Forest Research Cooperation Committee	SNS	Internacional (SE)
Observadores:		BA, NL, DE, CH, RU, HR, BY, CA

Convocatoria 2016



- Financiada por 20 países con presupuesto 9M€
 - Topics:
 1. Valorización de materias primas forestales, (renovables y no renovables)
 2. Gestión forestal resiliente en función del cambio climático
 3. Prestaciones de servicios de ecosistemas forestales
- Ejecución de proyectos: 18 – 36 meses

Selección de proyectos



Proyecto	Países	Entidades españolas
BENCHVALUE	EFI, AT, FR, IE, LT, SE	
FOREXCLIM	DE, SE, SI	
FORRISK	CH, DE, FR	
FUTUREBIOECON	SE, AT, FI, ES	CSIC – CTFC - CREAM
REFORCE	FR, BE, DE, SI, AT, ES	U. Vigo
REFORM	ES, FR, DE, IT, ES, SE, AT, BE, FR, LV, LT, NO	CIFOR (INIA) + U. Valladolid
POLYFORES	SE, NO, DE, AT, ES, BY	CTFC

Proyecto / presupuesto 1



- **BenchValue:** Benchmarking sustainability performance of value chains using ToSIA (tool for sustainability impact assessment) / **1.572.663€**
- **FOREXCLIM:** Forests and extrem weather events: solutions for a risk resilient management in a changing climate / **697.223€**
- **ForRISK:** Forest density reduction to minimize the vulnerability of Norway spruce and silver fir to extrem drought – a risk assessment / **660.000€**
- **FutureBioEcon:** Sustainable future use of European forests for developing the bioeconomy / **943.095€**

Proyecto / presupuesto 2



- **REFORCE:** Resilience mechanisms for risk adapted forest management under climate change / **776.250€**
- **REFORM:** Mixed species forest management. Lowering risk, increasing resilience / **1.935.063€**
- **POLYFORES:** Decision making support for forests ecosystems services in Europe – Value assessment, synergy effects and trade-offs / **1.677.000€**

Actividades desarrolladas



- Creación de una red de instituciones y centros de excelencia forestal
- Mapeo de programas forestales y capacitación forestal
- Mapeo de estrategias y políticas forestales
- Priorización de programas de investigación forestal, coordinación y ejecución de los mismos
- Actividades conjuntas: convocatoria y cooperación internacional (escuela de verano)
- Diseminación del conocimiento y excelencia forestal
- Cooperación internacional a largo plazo

Principales resultados de mapeos



- Financiación, infraestructuras y movilidad: FI, DE, SE y CH
- Capacitación y colaboración transnacional: reforzar la armonización de datos y protocolos con un lenguaje común
- Políticas forestales muy diferentes con objetivos contradictorios que genera fragmentación
- Urgente necesidad de cooperación conjunta de manera eficiente
- Reforzar la investigación en cambio climático y la multidisciplinariedad
- Aumento de diálogo con la sociedad y con los reguladores de políticas (policymakers)

Logros



- Creación de una red de investigación forestal
- Financiación de 7 proyectos I+D+i
- Escuela de verano para jóvenes investigadores (Barcelona, julio y octubre 2017)
- 8 reuniones de seguimiento + 2 workshops + conferencia final (90 participantes de 31 países)
- Cooperación con Rusia y países del este
- Guía de programas de movilidad europeos en el sector forestal (INIA)
- Folleto SUMFOREST + 8 revistas divulgativas

GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN

Anabel de la Peña
RRN, 19 de noviembre de 2020

**Jornada de Intercambio online de
experiencias entre Grupos
Operativos y Proyectos
Innovadores
sobre Mejora en la gestión de
explotaciones forestales**

#EsRuralEsVital



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural
Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



RRN RED
RURAL
NACIONAL