

FORMACIÓN PARA PROMOVER NUEVAS OCUPACIONES EN EL SECTOR FORESTAL Y RURAL

FoRuO (2019-2022)

**Producción y Transformación
de Plantas Aromáticas y
Medicinales
y Pequeños Frutos**

<https://foruo.eu/>



Eva Moré – CTFC –
eva.more@ctfc.cat

FORMACIÓN PARA PROMOVER NUEVAS OCUPACIONES EN EL SECTOR FORESTAL Y RURAL (FoRuO)

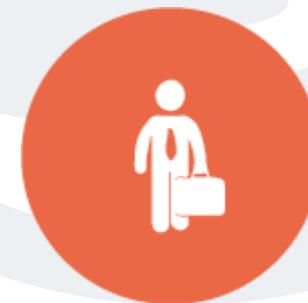
OBJETIVO DEL PROYECTO

Promover el desarrollo de sistemas de **formación continua y las competencias del territorio transfronterizo**

- mejorar el acceso al empleo en relación con nuevas producciones del sector forestal y rural
- la producción y transformación de
 - ❖ plantas aromáticas y medicinales (PAM)
 - ❖ pequeños frutos (PF).

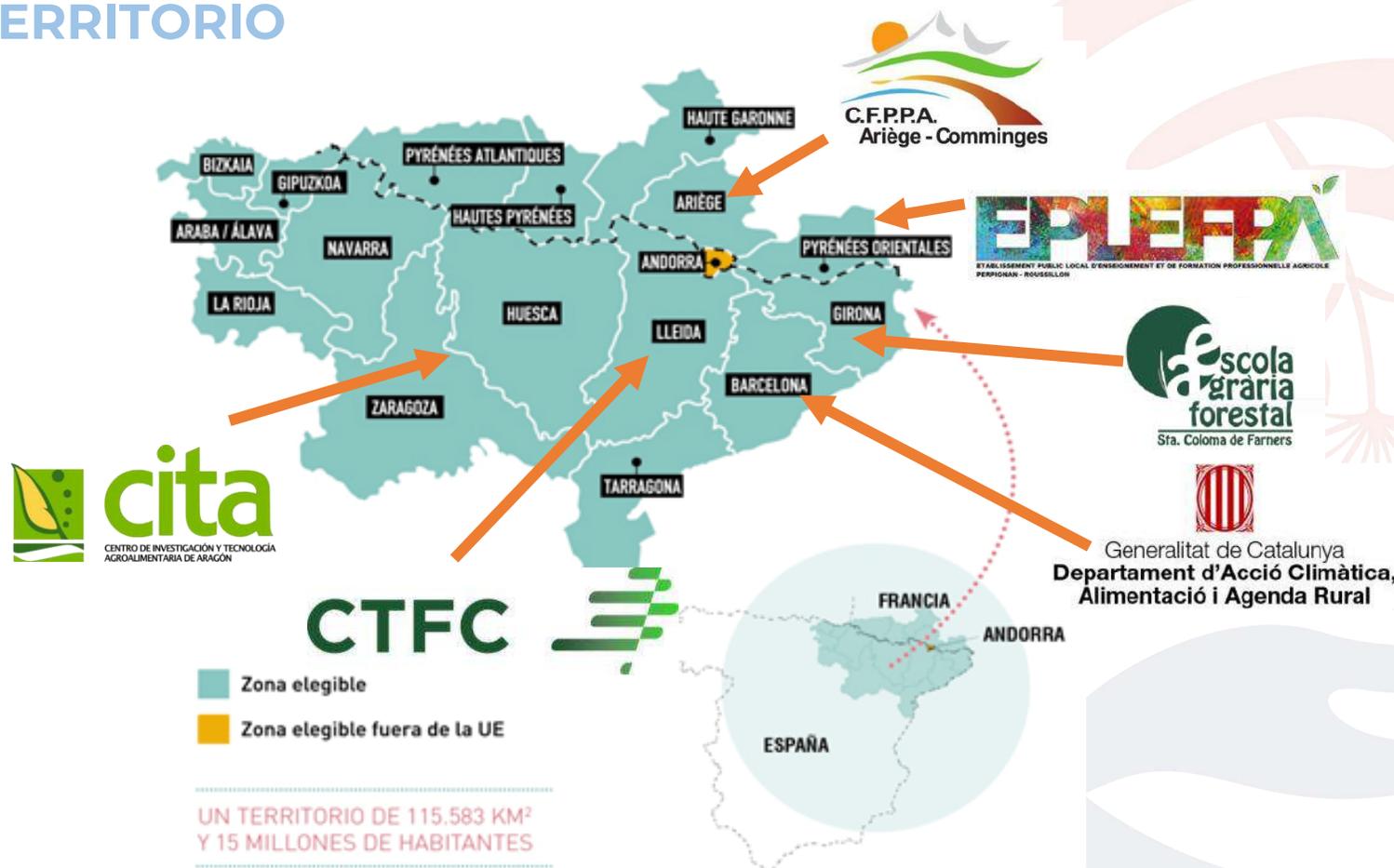


Eje Prioritario 5 – Reforzar las competencias y la inclusión en los territorios del programa europeo INTERREG POCTEFA.



FORMACIÓN PARA PROMOVER NUEVAS OCUPACIONES EN EL SECTOR FORESTAL Y RURAL (FoRuO)

TERRITORIO



FORMACIÓN PARA PROMOVER NUEVAS OCUPACIONES EN EL SECTOR FORESTAL Y RURAL (FoRuO)

PARTENARIADO

Centros investigación



Asociados

- [Ayuntamiento de Jaca](#), Huesca (Aragón).
- Agència Pública de Formació i Qualificació Professionals de Catalunya ([AFPCAT](#)), Departamento de Presidencia, Generalitat de Catalunya.
- Consorci per a la Formació Contínua de Catalunya ([CFCC](#)).

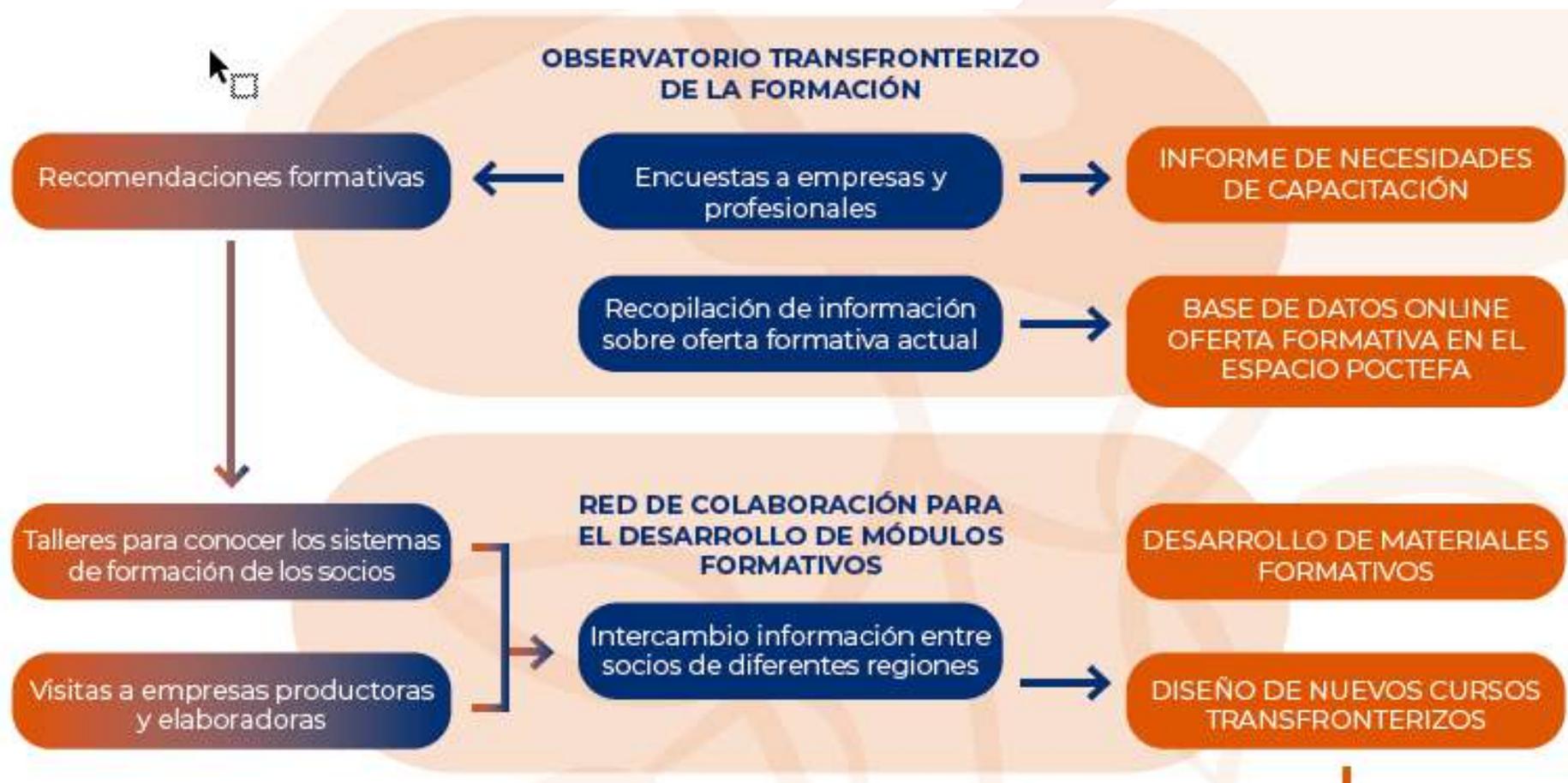


Centros de formación



FORMACIÓN PARA PROMOVER NUEVAS OCUPACIONES EN EL SECTOR FORESTAL Y RURAL (FoRuO)

ACCIONES



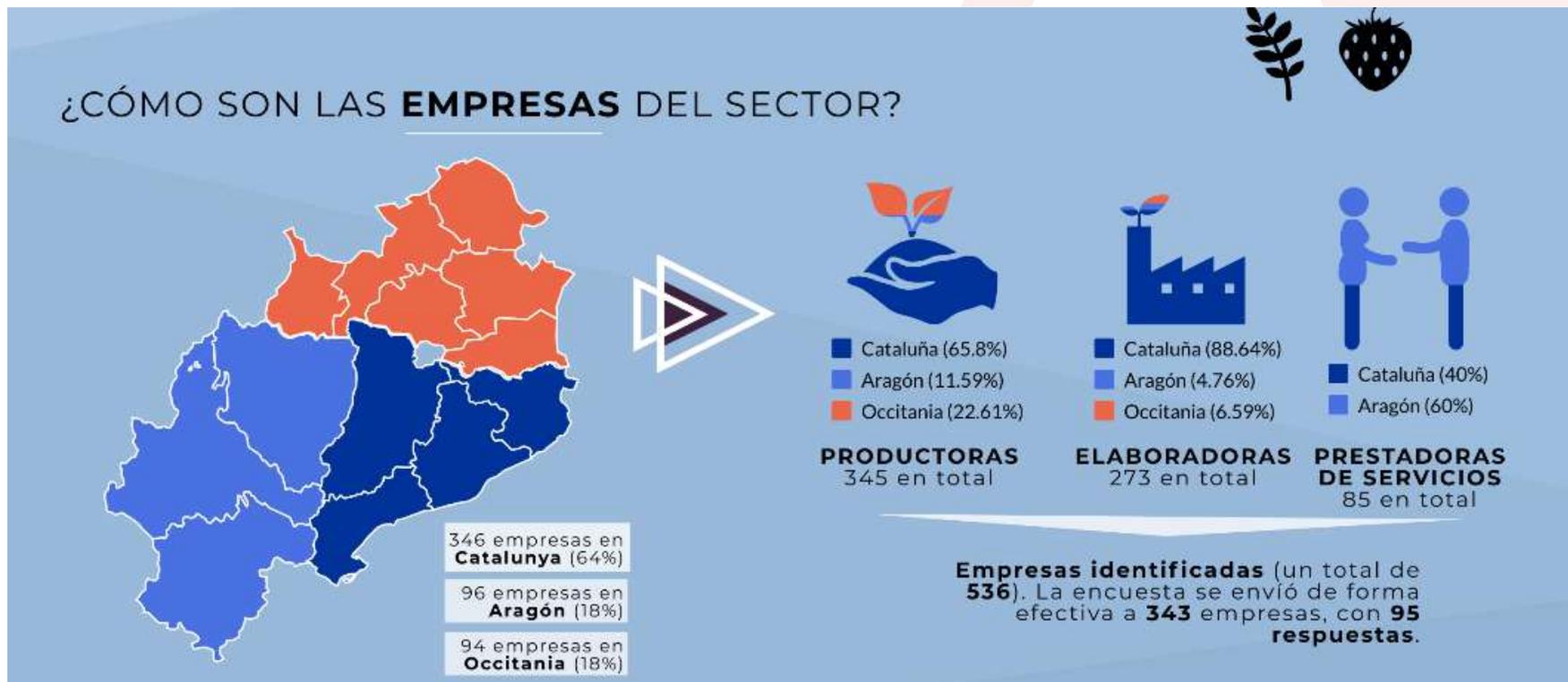
FORMACIÓN PARA PROMOVER NUEVAS OCUPACIONES EN EL SECTOR FORESTAL Y RURAL (FoRuO)

ACCIONES



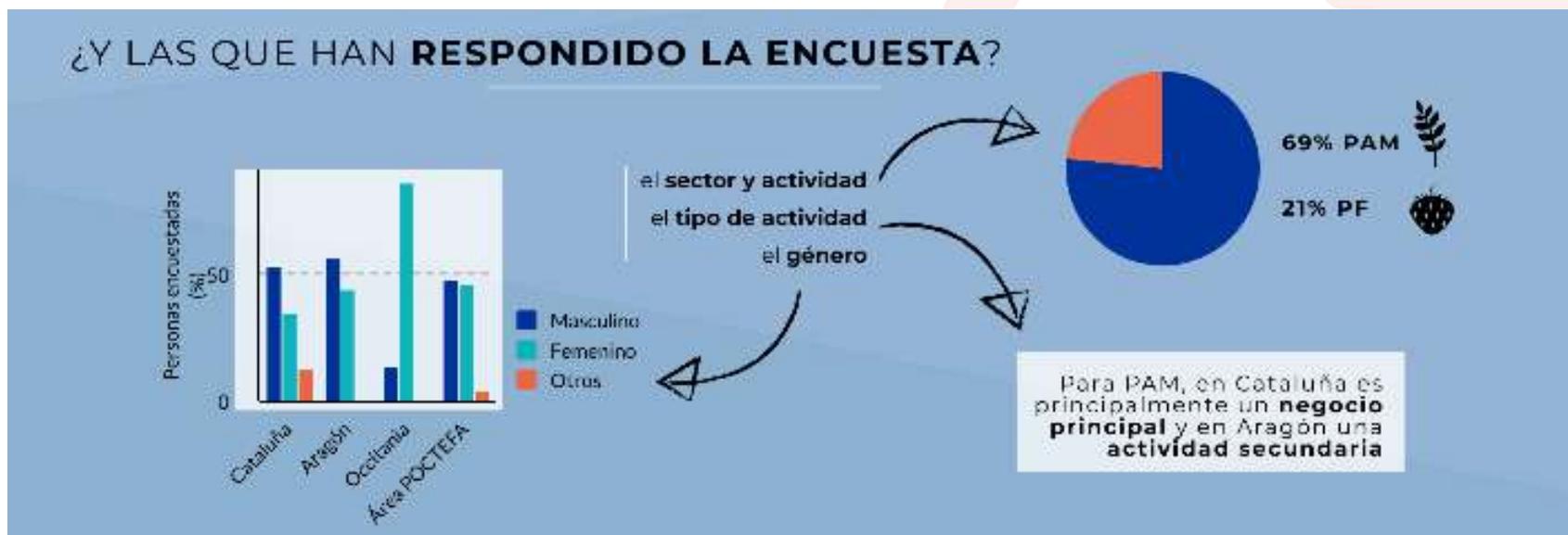
FORMACIÓN PARA PROMOVER NUEVAS OCUPACIONES EN EL SECTOR FORESTAL Y RURAL (FoRuO)

Necesidades de capacitación



FORMACIÓN PARA PROMOVER NUEVAS OCUPACIONES EN EL SECTOR FORESTAL Y RURAL (FoRuO)

Necesidades de capacitación

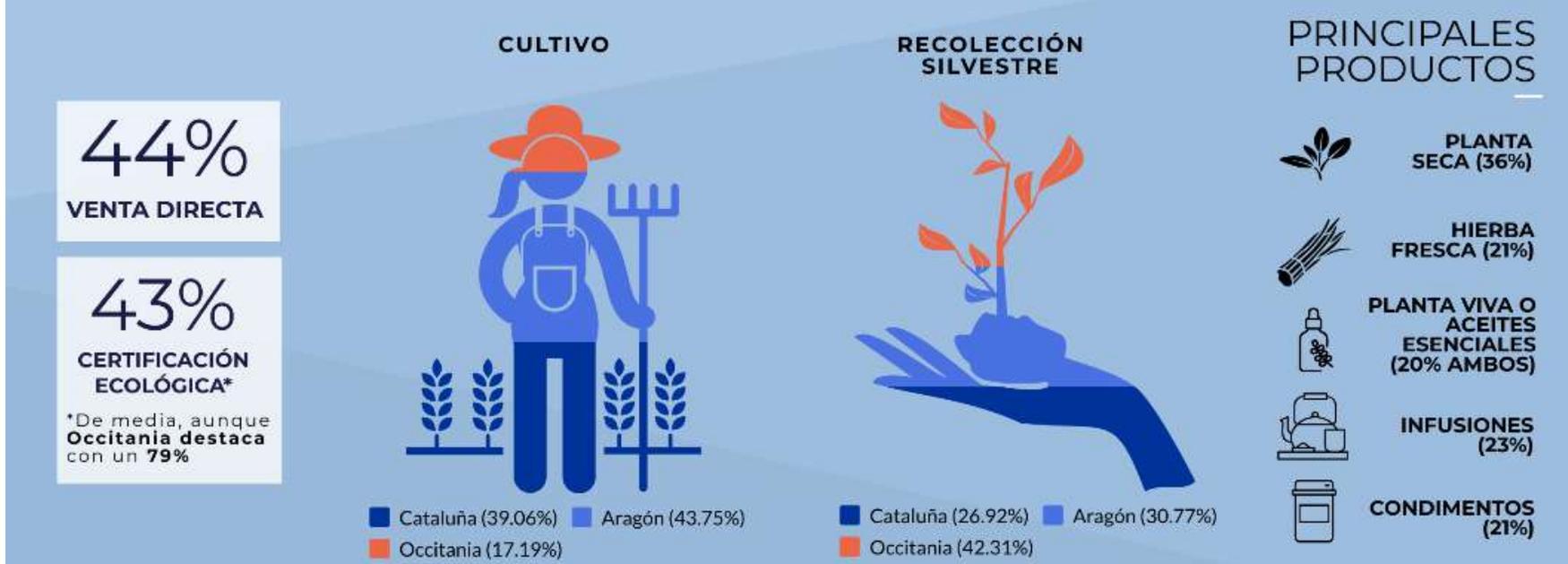


FORMACIÓN PARA PROMOVER NUEVAS OCUPACIONES EN EL SECTOR FORESTAL Y RURAL (FoRuO)

Necesidades de capacitación



¿CÓMO SE CARACTERIZA SU PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN?



FORMACIÓN PARA PROMOVER NUEVAS OCUPACIONES EN EL SECTOR FORESTAL Y RURAL (FoRuO)

Necesidades de capacitación



FORMACIÓN PARA PROMOVER NUEVAS OCUPACIONES EN EL SECTOR FORESTAL Y RURAL (FoRuO)

Base de datos de formación



The screenshot shows a web browser window with the URL foruo.eu/formaciones/. The page title is 'Formaciones'. It features a search form with the following fields:

- Título:
- Tipo de actividad:
- Producto:
- Aplicación: USO:
- Aplicación: PRODUCCIÓN:
- Aplicación: COMERCIAL:
- Aplicación: TRANSFORMACIÓN:
- Aplicación: OTROS:
- Aplicación: ELABORACIÓN:
- Región:

A 'Buscar' (Search) button is located at the bottom left of the form.

FORMACIÓN PARA PROMOVER NUEVAS OCUPACIONES EN EL SECTOR FORESTAL Y RURAL (FoRuO)

Talleres sobre sistemas de formación



En Catalunya:

- Formación continua con PAM en el CTFC – Grupo de Plantas Aromáticas y Medicinales, Centro de Ciencia y Tecnología Forestal de Cataluña (CTFC).

En Aragón:

- Proyectos de formación: escuelas taller y programas de cualificación inicial -Ayuntamiento de Jaca.

En los Pirineos Orientales (PO)

- CS PPAM – CFPPA Pyrénées Roussillon
- Diversos cursos iniciación producción PPAM - Chambre d'Agriculture de PO.

En Ariège

- UCARE – Transformación y valorización de las PPAM – CFPPA Ariège-Comminges

FORMACIÓN PARA PROMOVER NUEVAS OCUPACIONES EN EL SECTOR FORESTAL Y RURAL (FoRuO)

Visitas a empresas



Necesidades formativas identificadas

- Producción de PAM en **vivero**.
- Requisitos **reglamentarios** de las PAM.
- Toda la **cadena**, de producción a la comercialización. Los **modelos económicos** viables.
- Las **especificidades** de las especies en cada territorio o sistema de producción.
- Productos fitosanitarios en **agricultura ecológica**.
- **Aplicación** de aceites esenciales e hidrolatos para plantas y animales.
- Información técnica y económica para realizar los **trámites** de solicitud de inicio de actividad y de ayudas.

FORMACIÓN PARA PROMOVER NUEVAS OCUPACIONES EN EL SECTOR FORESTAL Y RURAL (FoRuO)

Desarrollo módulos formativos



Curso de producción y transformación de Plantas Aromáticas y Medicinales

1. El entorno de una explotación PAM
2. Recolección silvestre de PAM
3. Cultivo de PAM
4. Itinerario técnico-económico de PAM
5. Principios de fitoterapia, aromaterapia y gemoterapia
6. Saber secar las PAM
7. Destilación de PAM
8. Transformación de PAM



Curso de producción y transformación de Pequeños Frutos

1. Producción de PF
2. Transformación de PF
3. Comercialización PF

FORMACIÓN PARA PROMOVER NUEVAS OCUPACIONES EN EL SECTOR FORESTAL Y RURAL (FoRuO)

Desarrollo módulos formativos



Curso de producción y transformación de PAM



M1. El entorno de una explotación PAM: C1 Sector, C2 Normativas, C3 Ventas

M2. Recolección silvestre de PAM: C1 Botánica C2 Aprovechamiento silvestre

M3. Cultivo de PAM: C1 Planificación del cultivo C2 Buenas prácticas agrícolas

M4. Itinerario técnico-económico de PAM: C1 cultivo de secano en ecológico.

M5. Principios de fitoterapia, aromaterapia y gemoterapia: C1 Principios activos C2 Extracción

M6. Saber secar las PAM: C1 Secado C2 Manipulación de planta seca

M7. Destilación de PAM: C1 Técnicas de extracción de aceites esenciales

M8. Transformación de PAM: C1 Herboristería, C2 Alimentación, C3 Complementos alimenticios, C4 Cosméticos

FORMACIÓN PARA PROMOVER NUEVAS OCUPACIONES EN EL SECTOR FORESTAL Y RURAL (FoRuO)

Curso piloto online



Fechas de la formación:
Del 14 de junio al 15 de octubre de 2021

inscripción:
A principios de junio. Debido a que las plazas son limitadas, se hará una selección en mayo de 2021.

Fecha límite de recepción de solicitudes:
25 de mayo de 2021

Más información y solicitudes:
Ariège - CFPPA Ariège Comminges - CTFC - EAF - CARR
Catalunya - CITA - EPLEFA
Pyrénées Orientales - CFPPA Pyrénées Orientales - Aragón - CITA
Solicitud de participación

Formación FORUO
El proyecto Formación para promover nuevas ocupaciones en el sector forestal y rural (FoRuO) incluye el desarrollo de cursos de formación dedicados a la producción y transformación de plantas aromáticas y medicinales (PAM) y a los pequeños frutos (PF), priorizando a los agricultores y emprendedores del sector. Estos cursos tendrán una parte teórica que se impartirá de manera virtual. Al final de la formación, se organizarán diversas actividades prácticas voluntarias, consistentes en visitas técnicas, talleres y prácticas cercas en empresas.

Desarrollo de la formación:

- Formación teórica online.
- Formación práctica (no obligatoria).
- Visitas técnicas organizadas al final de la formación (opcional, limitadas).
- Se podrá realizar prácticas cercas en empresas.

Organización de la formación:

- Esta formación se ofrece en 11 módulos educativos. Pueden inscribirse en el curso completo o en los módulos que más les interesen.

Cursos disponibles:

Plantas aromáticas y medicinales	Pequeños frutos
<ul style="list-style-type: none"> M1 Descubrir un sistema de cultivo asociado a la comercialización. M2 Reconocimiento PAM en el medio natural. M3 Cultivos de PAM. M4 Conocimiento técnico y económico del PAM. M5 Descubrir los principios de la tecnología de la aromaterapia, la germinabilidad y los extractos. M6 Saber secar PAM. M7 Saber cosechar PAM. M8 Saber transformar PAM. 	<ul style="list-style-type: none"> M1 Producción de pequeños frutos. M2 Reconocimiento y elaboración de pequeños frutos. M3 Comercialización de pequeños frutos.

El proyecto ha sido cofinanciado al 65% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Interreg V-A España-Francia-Andorra (POCTEFA 2014-2020). Gracias al apoyo del POCTEFA, se refuerza la integración económica y social de la zona fronteriza España-Francia-Andorra. Se incluye el desarrollo de actividades económicas, sociales y medioambientales relacionadas a través de estrategias conjuntas a favor de desarrollo territorial sostenible.



- Entre el 15 de junio y el 15 de noviembre de 2021
- 2 cursos online: PAM y PF
- Simultáneos en cada territorio:
 - ✓ CATALUNYA (catalán)
 - ✓ ARAGÓN (castellano)
 - ✓ ARIÈGE (francés)
 - ✓ PYRÉNÉES ORIENTALES (francés)
- Plataforma común (Microsoft TEAMS de Office 365) gestionada por CFPPA AC



FORMACIÓN PARA PROMOVER NUEVAS OCUPACIONES EN EL SECTOR FORESTAL Y RURAL (FoRuO)

Visitas técnicas

Aragón (23-25 agosto 2021)



FORMACIÓN PARA PROMOVER NUEVAS OCUPACIONES EN EL SECTOR FORESTAL Y RURAL (FoRuO)

Visitas técnicas

Catalunya (20 al 22 septiembre 2021)



FORMACIÓN PARA PROMOVER NUEVAS OCUPACIONES EN EL SECTOR FORESTAL Y RURAL (FoRuO)

Visitas técnicas

Ariège (4 al 7 octubre 2021)



FORMACIÓN PARA PROMOVER NUEVAS OCUPACIONES EN EL SECTOR FORESTAL Y RURAL (FoRuO)

Visitas técnicas

Pyrénées Orientales (13 al 15 octubre 2021)



FORMACIÓN PARA PROMOVER NUEVAS OCUPACIONES EN EL SECTOR FORESTAL Y RURAL (FoRuO)

Evaluación cursos piloto



FORMACIÓN PARA PROMOVER NUEVAS OCUPACIONES EN EL SECTOR FORESTAL Y RURAL (FoRuO)

Evaluación cursos piloto

Aragón Catalunya Ariège Pyrénées O.

VISITAS TÉCNICAS:	Aragón	Catalunya	Ariège	Pyrénées O.	Total
	6	6	2	3	17
	4	2	1	2	9
	2	3	1	2	8
	0	0	0	1	1

35
Participantes en total

FORMACIÓN PARA PROMOVER NUEVAS OCUPACIONES EN EL SECTOR FORESTAL Y RURAL (FoRuO)

Evaluación cursos piloto

SOBRE EL CURSO ONLINE:

PARA DESTACAR

- ✓ Tiempo adecuado de reunión entre alumnado y profesorado
- ✓ Cantidad y calidad de recursos
- ✓ Ampliación red profesional

PARA MEJORAR

- ✗ Problemas técnicos con la plataforma
- ✗ Falta de revisiones en los documentos aportados

SOBRE LAS PRÁCTICAS:

PARA DESTACAR

- ✓ Duración de las visitas
- ✓ Mezcla de participantes de diferentes centros

PARA MEJORAR

- ✗ Dificultades logísticas y burocráticas para hacer las prácticas en empresas

FORMACIÓN PARA PROMOVER NUEVAS OCUPACIONES EN EL SECTOR FORESTAL Y RURAL (FoRuO)

Evaluación cursos piloto



FORMACIÓN PARA PROMOVER NUEVAS OCUPACIONES EN EL SECTOR FORESTAL Y RURAL (FoRuO)

Análisis de los sistemas de equivalencia



- Certificaciones de “**aprovechamiento**” para alumnos FoRuO
 - 144 h curso de PAM
 - 40 h curso de PF.
- La formación FoRuO corresponde a un **certificado de nivel 4 EQF**.
 - Posibilidad de conseguir el CS Francés «*Conduite de la production de plantes à parfum, aromatiques et médicinales*».
- Posibilidad de EUROPASS-EFESC como **estrategia transnacional**.
- Todos los socios están interesados en continuar ofreciendo estos cursos como “**formación continua**”.

FORMACIÓN PARA PROMOVER NUEVAS OCUPACIONES EN EL SECTOR FORESTAL Y RURAL (FoRuO)



Interreg
POCTEFA



UNIÓN EUROPEA
UNION EUROPÉENNE

Gracias – Gràcies – Merci

CTFC



cita
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA
AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural



<https://foruo.eu/>