



Interreg
POCTEFA



UNIÓN EUROPEA
UNION EUROPÉENNE

**FORMACIÓ PER PROMOURE NOVES
OCUPACIONS EN EL SECTOR FORESTAL
I RURAL – FoRuO (2019-2022)**

**Producció i Transformació de
Plantes Aromàtiques i Medicinals
i Petits Fruits**

INFORME DE RESULTATS

OBJECTIU DEL PROJECTE

L'objectiu general del projecte **FoRuO** és promoure el desenvolupament de sistemes de **formació contínua i les competències del territori transfronterer** amb la finalitat de millorar l'accés a l'ocupació en relació amb noves produccions del sector forestal i rural, concretament en la producció i transformació de plantes aromàtiques i medicinals (PAM) i de petits fruits (PF).

PARTENARIAT

El projecte s'ha dut a terme entre 4 territoris: Catalunya i Aragó (Espanya), Arieja i Pirineus Orientals (França), per part de centres de recerca i formació en competències agrícoles, forestals i d'elaboració de productes, cadascun amb experiència complementària en diferents aspectes de la producció de PAM i PF.

Els **socis participants** són:

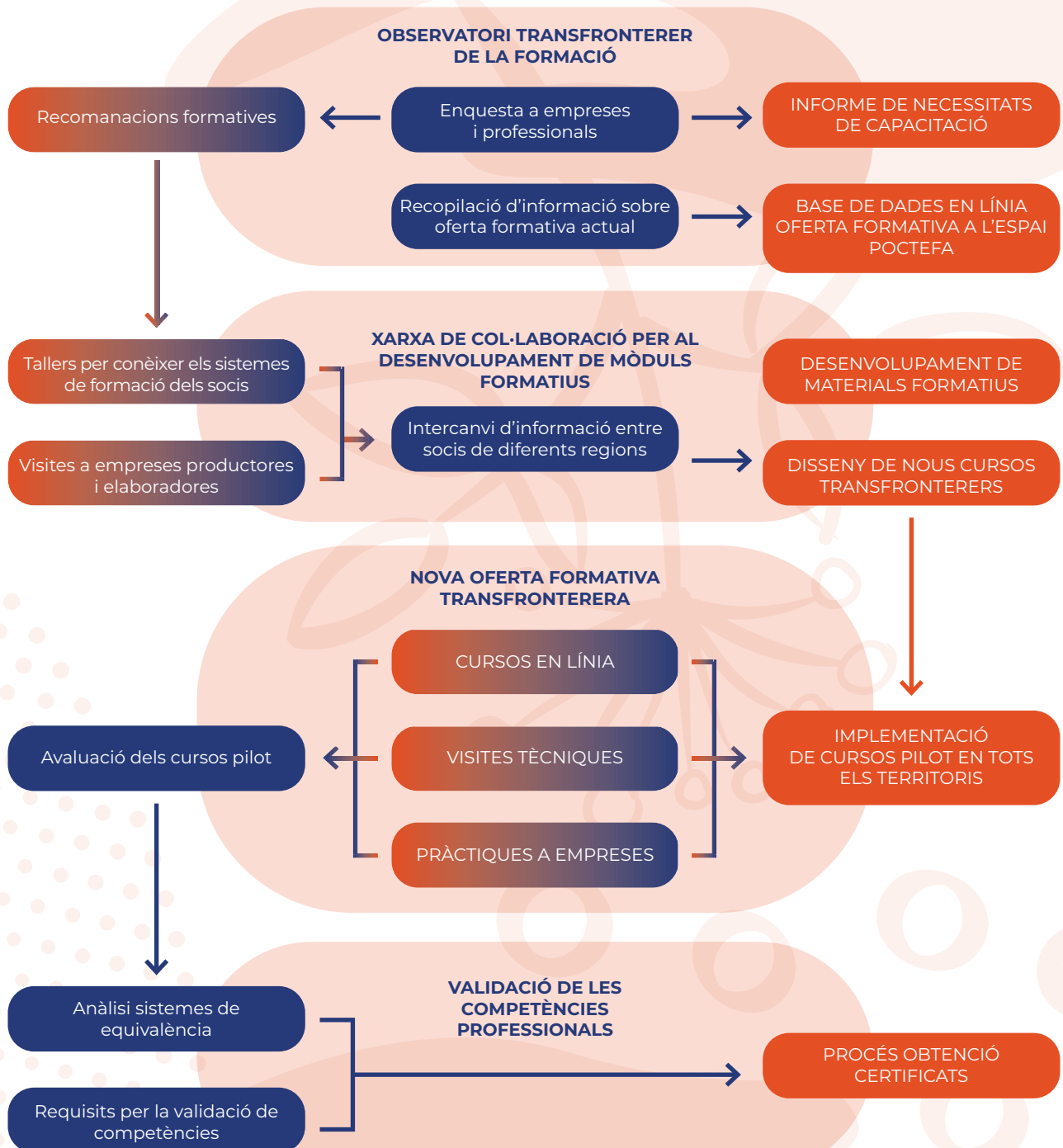
- *Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya* (CTFC) – Lleida, Catalunya (COORDINADOR)
- *Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural* (DACC) - Generalitat de Catalunya – Barcelona, Catalunya.
- *Escola Agrària Forestal de Santa Coloma de Farners* (EAF) – Girona, Catalunya
- *Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón* (CITA) – Saragossa, Aragó
- *Centre de Formation Professionnelle et de Promotion Agricole Ariège-Comminges* (CFPPA-AC) – Arieja, Occitània
- *Établissement Public Local d'Enseignement et de Formation Professionnelle Agricole de Perpignan Roussillon* (EPLEFPA-PR) – Pirineus Orientals, Occitània.

També han participat com **associats**:

- Agència Pública de Formació i Qualificació Professionals (FPCAT), Departament de Presidència, Generalitat de Catalunya.
- Consorci per a la Formació Contínua de Catalunya (CFCC).
- Ajuntament de Jaca, Osca (Aragó).



ACCIONS



NECESSITATS FORMATIVES DEL SECTOR DE PLANTES AROMÀTIQUES I MEDICINALS I DE PETITS FRUITS A LA ZONA POCTEFA

Durant els mesos de juliol i octubre de 2020 es va dur a terme una **enquesta a actors interessats** d'Aragó, Catalunya i Occitània (França) per conèixer diferents aspectes (personals, sobre la seva empresa, les necessitats de formació, ...) que van servir per establir les bases de la **següent fase del projecte per al desenvolupament de mòduls formatius**.

L'enquesta es va enviar a **343 productors i elaboradors** de plantes aromàtiques i medicinals (PAM) i petits fruits (PF) de les tres regions i la van respondre un total de **95 actors: 41 a Aragó, 40 a Catalunya i 14 a Occitània**.

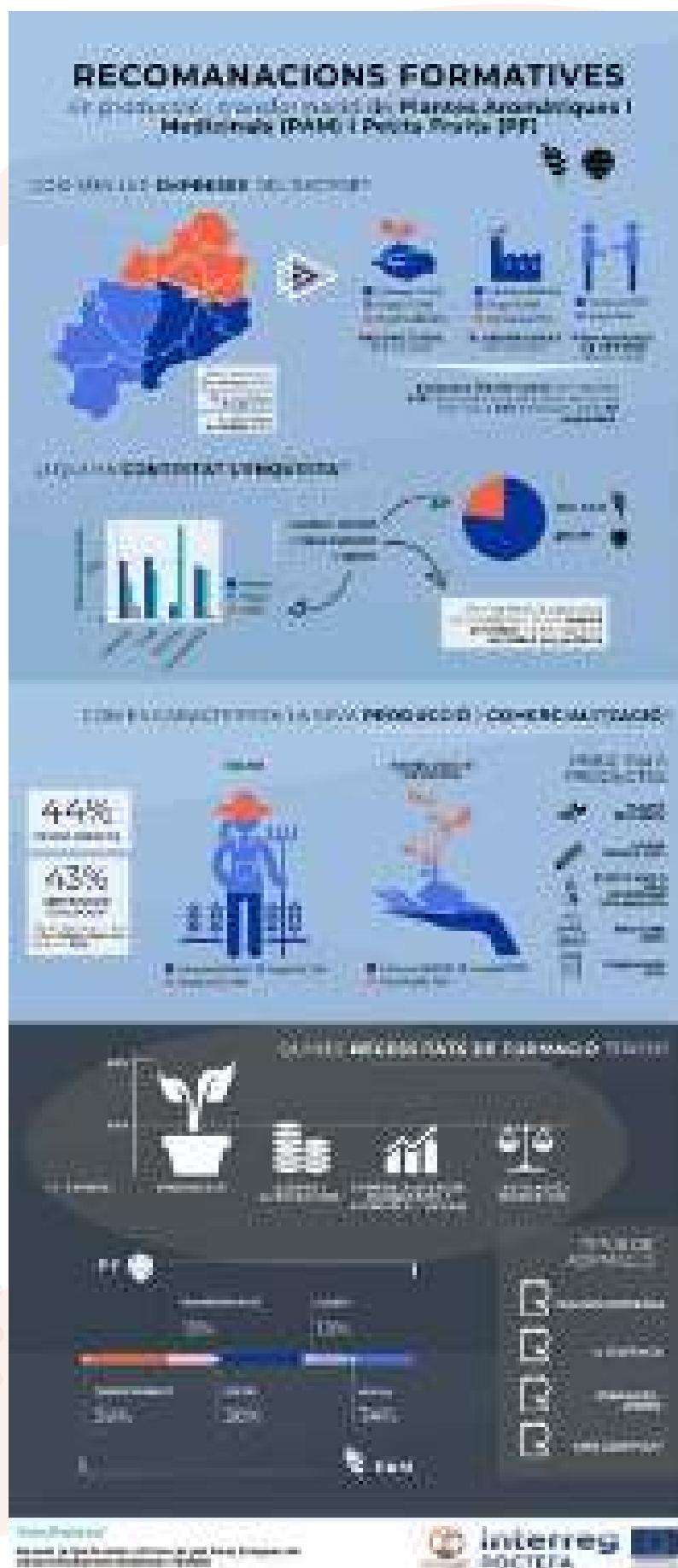
La majoria dels enquestats va ser **autònoms i gerents de les seves empreses**, predominant els **homes a Catalunya i Aragó i les dones a Occitània**, localitzats principalment a les províncies de **Saragossa i Osca a Aragó; a Barcelona i Girona a Catalunya**, i al departament de **l'Arieja a Occitània**.

Pel que fa a les empreses, dues terceres parts d'elles es dedicaven a la producció, la transformació i l'elaboració de **productes a base de PAM**, com a **negoci principal a Catalunya** i com a **activitat secundària a Aragó**. En canvi, la producció de PF només representava el 33%. El tipus de producció més destacat a les tres regions és el **cultiu**, mentre que la recollecció silvestre només té una importància destacable a Occitània. Aquestes empreses obtenen majoritàriament **herba seca o matèria fresca**, encara que a Aragó i Occitània també destaquen els **olis essencials i els hidrolats**.

La **venda**, que es fa principalment en **circuit curt**, es caracteritza per la comercialització **d'olis essencials a Aragó, planta seca a Catalunya i infusions a Occitània**. A més, més de la meitat dels actors tenen una **certificació ecològica** en els seus productes, tret d'Aragó que no arriba a la quarta part, encara que la majoria estan en procés d'obtenir el certificat.

Pel que fa a la **formació**, més de la meitat disposava ja de formació **prèvia al sector**, sobretot a Catalunya i Occitània. Els enquestats van demanar formació **per a ells mateixos**, principalment en els àmbits de **producció** (cultiu, processat, transformació, ...), seguit dels de **comercialització, ajudes i legislació**. En el cas de les PAM, prioritzen capacitació en la transformació i el cultiu, sobretot a Aragó, i en venda, sobretot a Occitània, i per als PF, en transformació, principalment a Catalunya.

El tipus de formació professional que els enquestats van indicar com la que millor s'ajusta a la seva disponibilitat és la **formació a distància a Aragó i Catalunya**, mentre que prefereixen la **formació presencial a Occitània**. També es decanten a les tres regions per **jornades i visites**. Pel que fa a la durada, a Aragó prefereixen que sigui d'una setmana, mentre que a Catalunya i Occitània d'escasses hores.



MÉS INFORMACIÓ: https://foruo.eu/wp-content/uploads/2021/03/E321-Informe-recomanacions-formatives_v3.pdf

- títol,
- entitat formativa,
- enllaç web,
- tipus producte considerat (PAM, PF, altre),
- aplicació (producció, transformació, elaboració de productes, usos, comercial, altres),
- tipus de formació (formal/no formal/continua; presencial/en línia/mixt),
- tipus de destinataris (professional/amateur),
- tipus d'activitat (curs, jornada, taller, visita de camp, altra),
- durada,
- any i zona de realització.

<https://foruo.eu/ca/formacions/>

Fins a finals del 2021, es va introduir informació de 238 activitats formatives i 546 persones van consultar aquesta base de dades.



XARXA DE COL·LABORACIÓ PER AL DESENVOLUPAMENT DE MÒDULS FORMATIUS

SISTEMES DE FORMACIÓ EN ELS TERRITORIS PARTICIPANTS

Durant el mes de juliol 2020 va tenir lloc a Rivesaltes (Pirineus Orientals) un taller amb els socis i els associats participants per presentar l'experiència de cadascuna de les entitats en formació, i valorar com els diferents sistemes formatius podrien adaptar-se a les necessitats de capacitat de la producció i la transformació de PAM i PF:

A Catalunya:

- Sistema de formació professional – Consorci per a la Formació Contínua de Catalunya (CFCC), Generalitat de Catalunya
- Sistema integrat de qualificacions i formació professional – Agència Pública de Formació i Qualificació Professionals (FPCAT, Generalitat de Catalunya).
- Formació forestal al CTFC – Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC).
- Activitats formatives relacionades amb PAM al CTFC – Grup de Plantes Aromàtiques i Medicinals, Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC).

A l'Aragó:

- Projectes de formació: escoles taller i programes de qualificació inicial -Ajuntament de Jaca.

Als Pirineus Orientals:

- CS Plantes perfumeres, aromàtiques i medicinals en agricultura ecològica– CFPPA Pyrénées Roussillon.
- Cursos d'iniciació a la producció de PAM – Cambra d'Agricultura dels Pirineus Orientals.

A l'Arieja:

- UCARE – Transformació i valorització de les plantes perfumeres, aromàtiques i medicinals – CFPPA Ariège-Comminges



MÉS INFORMACIÓ: <https://foruo.eu/ca/sistemes-de-formacio/>

XARXA DE COL·LABORACIÓ PER AL DESENVOLUPAMENT DE MÒDULS FORMATIUS

VISITES A EMPRESES PRODUCTORES I ELABORADORES

Durant el projecte, els formadors i els tècnics dels socis participants han realitzat visites a empreses productores i elaboradores de productes a base de PAM i/o PF, per conèixer *in-situ* les activitats econòmiques i compartir amb els empresaris aspectes que són necessaris per a la capacitat d'un professional.

Es van visitar diferents productors a Catalunya i als Pirineus Orientals.

CATALUNYA

- Aldrufeu Associats – Espai Can Mir (viver de PAM i activitats de natura)
- El Jardín de las Lilas (productors de PAM i elaboradors d'hidrolats per cosmètica)
- Pàmies Vitae (demostració recolectores Hortihands PACK TTI)

Ens van proposar algunes idees sobre possibles mòduls a implementar:

- **Dirigit a viveristes:** identificació d'espècies i varietats PAM existents al mercat, control sanitari de PAM en viver.
 - **Dirigit a estudiants o emprenedors:** producció de PAM en viver
 - **Dirigit a tècnics de l'administració:** requisits reglamentaris de les PAM.
-

<https://foruo.eu/ca/visites-a-empreses-a-catalunya/>

PIRINEUS ORIENTALS

- Priorat de Marcèvol (fundació que gestiona un monument històric i produeix PAM).
- Floralune (productor de PAM, destil·lador i comercialitzador)
- Explotació de l'EPLFPA (productor de PAM i destil·lador).
- Sébastien MARGUERY (productor de PAM fresques i seques).

Van identificar algunes necessitats en capacitat sobre:

- Tota la cadena, de producció a la comercialització. Els models econòmics viables.
 - Les especificitats de les espècies a cada territori o el sistema de producció (ex. regadiu). Assessorament tècnic individualitzat.
 - Productes fitosanitaris en agricultura ecològica.
 - Aplicació d'olis essencials i hidrolats per a plantes i animals.
 - Informació tècnica i econòmica per fer els tràmits de sol·licitud d'inici d'activitat i ajuts.
-

<https://foruo.eu/ca/visites-a-empreses-dels-pirineus-orientals/>

MÉS INFORMACIÓ: <https://foruo.eu/ca/aspectes-practics-de-capacitacio/>



Aldrufeu Associats



Floraluna



Espai Can Mir



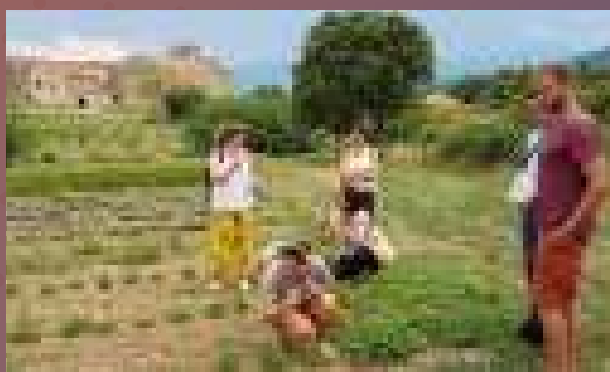
Explotació aromàtiques EPLEFPA PR



El Jardín de las Lilas



Explotació de Sébastien Marguery



Priorat de Marcèvol



Pàmies Vitae

XARXA DE COL·LABORACIÓ PER AL DESENVOLUPAMENT DE MÒDULS FORMATIUS

DISSENY DE CURS TRANSFRONTERER I DESENVOLUPAMENT DE MÒDULS FORMATIUS

A principis de 2021, els socis participants van compartir informació per definir l'itinerari formatiu per a 2 cursos de producció i transformació de PAM i PF.

Per al curs de PAM es va decidir seguir com a plantilla el currículum existent del certificat d'especialització "Conduit de la production de plantes à parfum, aromatiques et médicinales" que està desenvolupant el CFPPA Pyrénées Roussillon, perquè permetria als alumnes poder demanar el reconeixement.

Finalment, els socis van desenvolupar els següents mòduls (M) i càpsules (C):

CURS DE PRODUCCIÓ I TRANSFORMACIÓ DE PLANTES AROMÀTIQUES I MEDICINALS

- **M1. L'entorn d'una explotació PAM** (CFPPA AC – col·laboració CTFC)
 - M1C1. El sector de les PAM
 - M1C2. Las normatives de les PAM
 - M1C3. La venda de les PAM
 - M1C3.1. Comprendre i analitzar un mercat
 - M1C3.2. La comercialització de les PAM
- **M2. Recol·lecció silvestre de PAM** (CTFC)
 - M2C1. Botànica
 - M2C2. Aprofitament silvestre
 - M2C2.1. Annex Fenologia
 - M2C2.2. Annex Abundància
- **M3. Cultiu de PAM** (CITA)
 - M3C1. Planificació del cultiu
 - M3C2. Bones pràctiques agrícoles
- **M4. Itinerari tecnicoeconòmic de les PAM** (EFPLEFA PR)
 - M4C1. Tècniques de producció de PAM en cultiu de secà i en ecològic
- **M5. Principis de la fitoteràpia, aromateràpia i gemmoteràpia** (subcontractació experta del Màster de Fitoteràpia-Universitat de Barcelona)
 - M5C1. Principis actius
 - M5C2. Extracció
- **M6. Saber assecar les plantes** (CTFC)
 - M6C1. Assecat
 - M6C2. Manipulació de planta seca

- **M7. Destil·lació de PAM (CITA)**
 - M7C1. Tècniques d'extracció d'olis essencials
- **M8. Transformació de PAM (CFPPA AC)**
 - M8C1. Herboristeria
 - M8C2. Alimentació
 - M8C3. Complementos alimentaris
 - M8C4. Cosmètics

CURS DE PRODUCCIÓ I TRANSFORMACIÓ DE PETITS FRUITS

- **M1. Producció de PF (CITA)**
 - M1C1. Característiques del cultiu. Elecció de varietats.
 - M1C2. Maneig del cultiu.
- **M2. Transformació de PF (CFPPA AC)**
- **M3. Comercialització de PF (subcontractació a la Universitat d'Almeria)**
 - M3C1. Comprendre i analitzar el mercat.
 - M3C2. Eines de comercialització.

Els materials formatius, un cop revisats pels altres socis col·laboradors, es van traduir als tres idiomes dels territoris participants: castellà, català i francès.

El format de les càpsules es va basar en una plantilla en PPT, que permetia afegir vídeos i enllaços per ampliar la informació, estructurant-se de la manera següent:

- Índex
 - Objectius (*competències a adquirir*)
 - Autoavaluació inicial (*5 preguntes per saber a priori els coneixements previs*)
 - Introducció (*la importància del tema, amb un vídeo motivador*)
 - Unitats (*diferents capítols de la càpsula*)
 - Recordatori (*resum dels principals conceptes*)
 - Exercici (*per consolidar de forma pràctica alguns coneixements*)
 - Autoavaluació final (*10 preguntes per avaluar els coneixements adquirits*)
-

INTRODUCCIÓ

Tradicionalment les plantes silvestres s'han recollides del medi natural per utilitzar-les com aliments, medicaments, o altres aplicacions.

Les espècies de plantes aromàtiques i medicinals (PAM) que es poden collir varien d'una zona a una altra, en funció de les condicions edafoclimàtiques, usos agropecuaris, abundància del recurs i la demanda de mercat.

La recol·lecció silvestre segueix sent una important font de PAM per a la domèstica i per a l'elaboració de productes, però no hi ha estadístiques concretes sobre què i quines quantitats s'obtenen del medi natural de forma real.

És molt important el cultiu d'espècies silvestres davant la recol·lecció silvestre amb l'objectiu de preservar la biodiversitat, però l'activitat pot ser fàcil de fer maliciós de forma sostenible utilitzant unes pràctiques adequades, assegurant quantitat i qualitat segures i protegint la conservació del medi.



<https://youtu.be/zBFzHzCq7kQ>

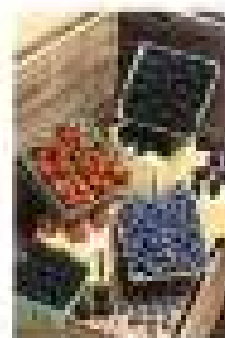
UNITAT 4. Factors clau:

alternatives logístiques i economies d'escala

L'emballatge juga un paper fonamental en l'eficiència i rendibilitat de la cadena de subministrament, com a mitjà compartit en les operatives dels sistemes de manteniment, emmagatzematge.

► També és important que els fabricants d'emballatges, fabricants, distribuïdors, operadors logístics i transportadors col·laborin per adaptar el disseny de les unitats de càrrega a les necessitats específiques de l'usuari.

4.1. Embalatges i càrregues eficients



NOU MÓN D'INICIATIVES
ECONOMIQUES AGRÍcoles

NOVA OFERTA FORMATIVA TRANSFRONTERERA

IMPLEMENTACIÓ DEL CURS EN LÍNIA

Entre el 15 de juny i el 15 de novembre de 2021 van tenir lloc els cursos pilot FoRuO, oferint 2 cursos en línia sobre el cultiu, la transformació i la comercialització de Plantes Aromàtiques i Medicinals (PAM), i de Petits Fruits (PF).

Van ser oferts simultàniament a cada territori:

- CATALUNYA (català): EAF Santa Coloma de Farners, amb la col·laboració del CTFC.
- ARAGÓ (castellà): CITA.
- ARIEJA (francès): CFPPA Ariège Comminges.
- PIRINEUS ORIENTALS (francès): EPLEFPA Perpignan Roussillon.

Es va utilitzar una plataforma comuna (Microsoft TEAMS d'Office 365) gestionada per CFPPA AC, però cada centre va fer el seu propi reclutament i va gestionar de manera independent el seu grup d'alumnes.

La plataforma TEAMS permetia visualitzar i descarregar els materials, interaccionar amb els alumnes i professors, realitzar les tutories programades i fer les autoavaluacions.

Hi va haver **155 candidats** per realitzar els cursos (151 sol·licitant el curs PAM i 108 el de PF). principalment a Aragó (73), seguit de Catalunya (43) i Arieja (37), i en menor quantitat als Pirineus Orientals (9).

Es va realitzar un procés de selecció, en què es tenia en compte la formació prèvia, prioritzant productors i emprenedors.

Finalment es van seleccionar **101 alumnes** (68 dones i 33 homes):

- **CURS PAM: 96** (49 curs sencer i 47 mòduls individuals)

Territori	Alumnes	Dones	Homes	Curs sencer
ARAGÓ	34	22	12	8
CATALUNYA	26	16	10	13
ARIEJA	27	20	7	22
PIRINEUS O.	9	7	2	6

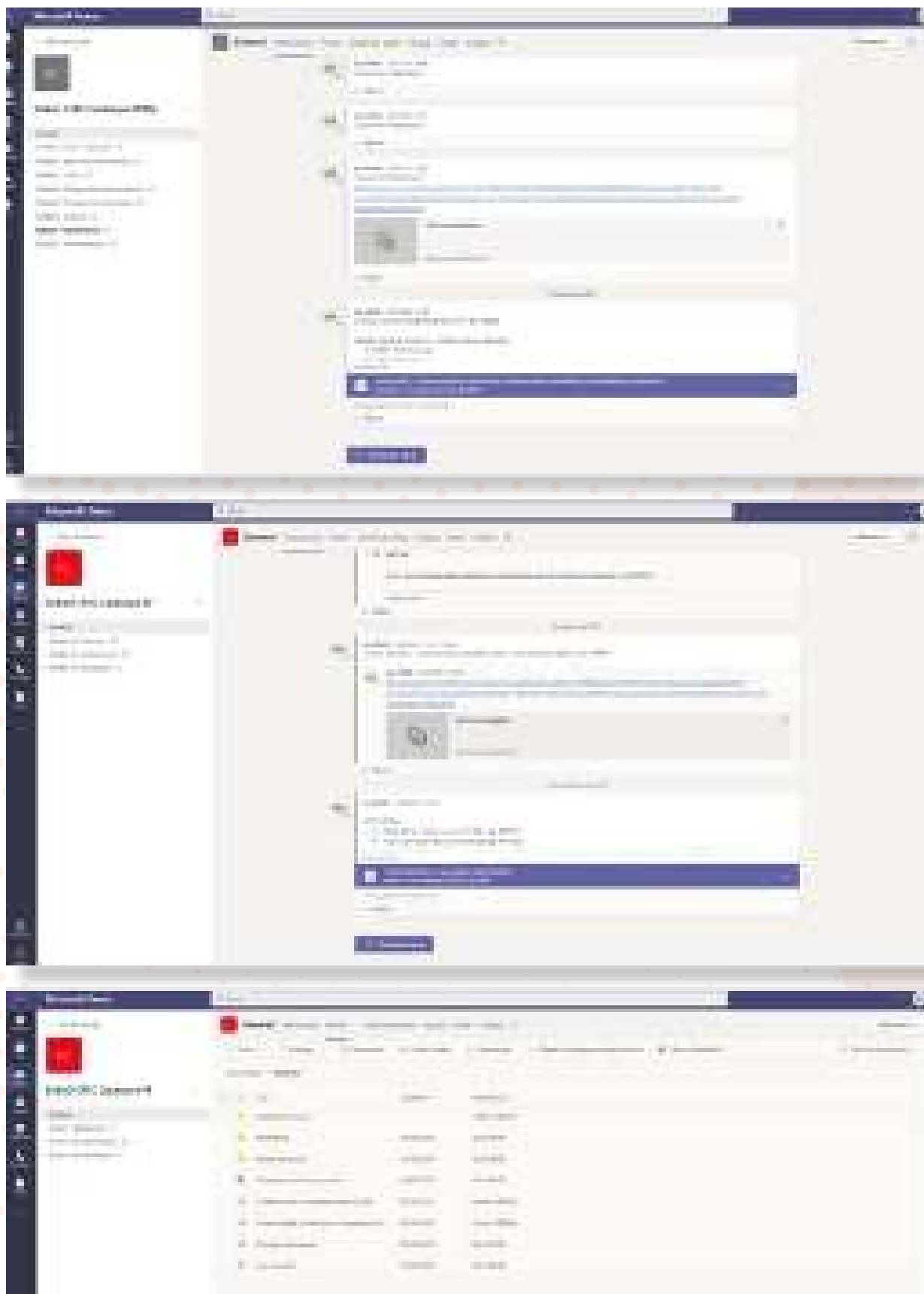
- **CURS PF: 65** (57 curs sencer i 8 mòduls individuals)

Territori	Alumnes	Dones	Homes	Curs sencer
ARAGÓ	20	16	4	18
CATALUNYA	18	9	9	14
ARIEJA	24	18	6	23
PIRINEUS O.	3	1	2	2

Fulletons de promoció dels cursos pilot



Captures de pantalla de la plataforma Microsoft Teams del curs a Catalunya



NOVA OFERTA FORMATIVA TRANSFRONTERERA

VISITES TÈCNIQUES

Es van proposar 4 programes de visites tècniques, un per territori participant.

La idea era barrejar candidats de diferents regions a cada visita tècnica, de manera que cada centre de formació pogués enviar entre 3 i 4 participants a cada visita.

En total hi va haver **46 sol·licituds de participació** (19 dels alumnes del CITA, 13 d'EAF-CTFC i CFPPA Ariège Comminges respectivament i només 1 d'EPLEFPA Perpignan Roussillon).

Finalment hi **van participar 35 alumnes**: 9 a la visita d'Aragó, 13 a Catalunya, 4 a Ariège i 9 a Pirineus Orientals.

Els programes proposats van ser els següents:

ARAGÓ (23-25 d'agost 2021)

- Recepció al *Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón* (CITA) - Saragossa
 - Taller demostratiu de destil·lació per arrossegament de vapor i extracció etanòlica en una planta pilot semi industrial
 - Visita a les instal·lacions del CITA (Banc de germoplasma de plantes aromàtiques, laboratori de control de qualitat d'olis, laboratori d'anàlisi de fruits, parcel·la de llavors d'aromàtiques)
- Visita-Taller de Destil·lació a la Destilería Artesana *Savia Íbera* – Berbegal (Osca)
- Visita a *Valle de Pineta Berries* – Javierre (Osca) – cultiu de PF i elaboració de melmelades.
- Visita a les parcel·les de Bernués (Osca) – assaigs amb PAM
- Visita a la parcel·la d'Ara (Osca) – assaigs amb PF
- Visita a l'assegador de PAM construït en el marc del projecte *INTERREG POCTEFA Spagyria*, Centro Especial de Empleo Valeria - Osca

<https://foruo.eu/ca/visites-tecniques-a-larago-amb-els-alumnes-dels-cursos/>



CATALUNYA (20 al 22 de setembre 2021)

- Recepció al *Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya* – Solsona (Lleida).
 - Taller d'identificació botànica de PAM seques.
 - Test de qualitat visual, olfactiva i gustativa de PAM seques.
- Visita al *Parc de les Olors de Claret* (Lleida) – producció i turisme amb PAM.
- Visita a l'explotació de *L'Armengol SCP*, a Sagàs (Barcelona) – productor industrial de tarongina.
- Visita a l'explotació de *Glòria Roig*, a Lluçà (Barcelona) – productora ecològica de tarongina.
- Visita a *Herbes de l'Alt Pirineu*, a Araós (Lleida) – productors i elaboradors de productes amb PAM.
- Visita a *Esterri & Berry*, a Esterri d'Àneu (Lleida) – productors de PF.

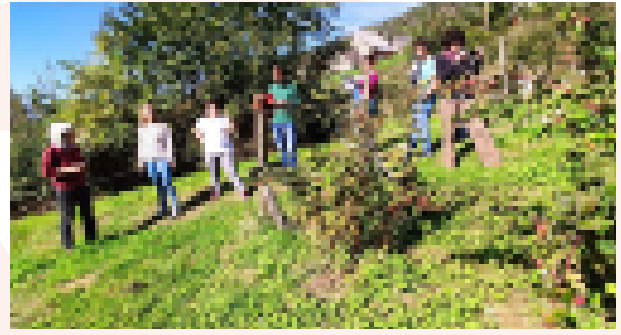
<https://foruo.eu/ca/visites-tecniques-a-catalunya/>



ARIEJA (4 al 7 d'octubre 2021)

- Recepció al *CFPPA Ariège-Comminges* a Saint Giron.
 - Taller pràctic d'herboristeria.
- Visita a l'explotació *Floréal*, a Audressain – cultiu i recollecció silvestre de PAM, elaboració d'infusions a través del col·lectiu *Sèves d'Ariège*.
- Visita a l'explotació de *L'Appel Sauvage*, a Massat – cultiu i recollecció silvestre de PAM, destil·lació i elaboració de productes alimentaris i cosmètics.
 - Taller de destil·lació de farigola.
- Recepció al *CFPPA Ariège-Comminges* a Pamiers.
 - Taller d'elaboració d'un xarop de marialluïsa.
 - Taller d'elaboració d'un bàlsam.
- Visita a l'empresa *Sème Cosmétiques* a Alzen – producció i elaboració de cosmètics ecològics.
- Visita a l'empresa *En Terre d'Abajous*, a Bethmale – producció de PF i elaboració de sorbets i confitures.

<https://foruo.eu/ca/visites-tecniques-a-larieja/>



PIRINEUS ORIENTALS (13 al 15 de octubre 2021)

- Recepció al *CFPPA Pyrénées Roussillon a Rivesaltes*.
 - Visita a la botiga de productes de l'explotació de l'escola.
 - Visita a la maquinària de camp i equips de transformació (assegador i destil·ladora) de l'explotació de l'escola.
 - Visita a la finca de PAM de l'escola.
- Visita a l'empresa *Arômes et Sens*, a Claira – viver de PAM
 - Presentació del Sindicat Agrícola de Productors de PAM.
 - Taller de destil·lació de farigola.
- Visita al *Priorat de Marcèvol*, a Arboussols – fundació que realitza producció de PAM en agroforesteria, elaboració i venda de productes.
 - Presentació d'un prototip de recol·lectora construït amb l'ajuda de l'*Atelier Paysan*.
- Visita a l'explotació de Valérie Pauco, a Marquixanes – producció de fruiters i PAM per a oli essencial
 - Demostració del funcionament de maquinària de camp.

<https://foruo.eu/ca/darreres-visites-tecniques-als-pirineus-orientals/>



AVALUACIÓ DELS CURSOS PILOT

El 72% dels alumnes inscrits al **curs en línia** va realitzar les autoavaluacions amb èxit (73 de 101 inscrits), principalment a l'Aragó (88%), seguits dels de l'Arieja (71%), Catalunya (63%) i Pirineus Orientals (44 %).

El percentatge d'alumnes capacitats a PAM va ser del 68% (65 de 96 inscrits) i del 62% al curs de PF (40 de 65 inscrits).

Les **visites tècniques** van tenir un matís transfronterer ja que hi van participar alumnes de diverses regions, encara que hi va haver més participació per part dels alumnes d'Aragó. Però a causa de la disponibilitat de temps i de les restriccions del COVID només es van ocupar 35 de les 60 places disponibles: 12 a les visites d'Aragó, 11 a Catalunya, 4 a Arieja i 8 a Pirineus Orientals.

Per contra, les **pràctiques a les empreses** no van tenir l'èxit esperat, ja que la logística i l'idioma van frenar les possibilitats de fer estades transfrontereres. Només 2 alumnes de Catalunya van fer pràctiques en empresa de la seva mateixa regió.

Per poder analitzar les opinions dels alumnes, es va realitzar una **enquesta** a tots els alumnes inscrits, amb un percentatge de resposta del 28% (27 de 101 inscrits): 33% a Catalunya, 28% a l'Arieja, 20% a Aragó i 0 % als Pirineus Orientals.

Els enquestats que van respondre són, en general, dones en edat laboral que treballen fora del sector agropecuari i que són emprenedores.

-
- Es van valorar positivament els **cursos en línia**, indicant alguns problemes tècnics a la plataforma i la manca de revisions en els documents aportats. Es destaca la demanda d'aprofundiment en els temes de conreu i destil·lació.
 - Així mateix, es va recomanar el canvi dels horaris de les **tutories** per permetre atendre les persones que treballen. A més, el format de les tutories pot evolucionar cap a sessions més actives amb correcció de deures o amb intervenció de professionals.
 - Per a la implementació pràctica, les **visites tècniques** van ser el gran èxit de FoRuO. Els alumnes van apreciar molt aquest temps de reunió amb altres alumnes i els professionals. A més, l'oportunitat de veure bones pràctiques i ampliar les xarxes, cosa que repercuteix positivament en els seus projectes.

En general, aquesta capacitació va ser útil i va servir per enfortir els emprenedors. Efectivament, gran part dels enquestats seguiran amb la seva instal·lació com a productors/comercialitzadors de PAM o PF.

MÉS INFORMACIÓ: <https://foruo.eu/ca/avaluacio-dels-cursos-foruo/>



ANÀLISI DELS SISTEMES D'EQUIVALÈNCIA

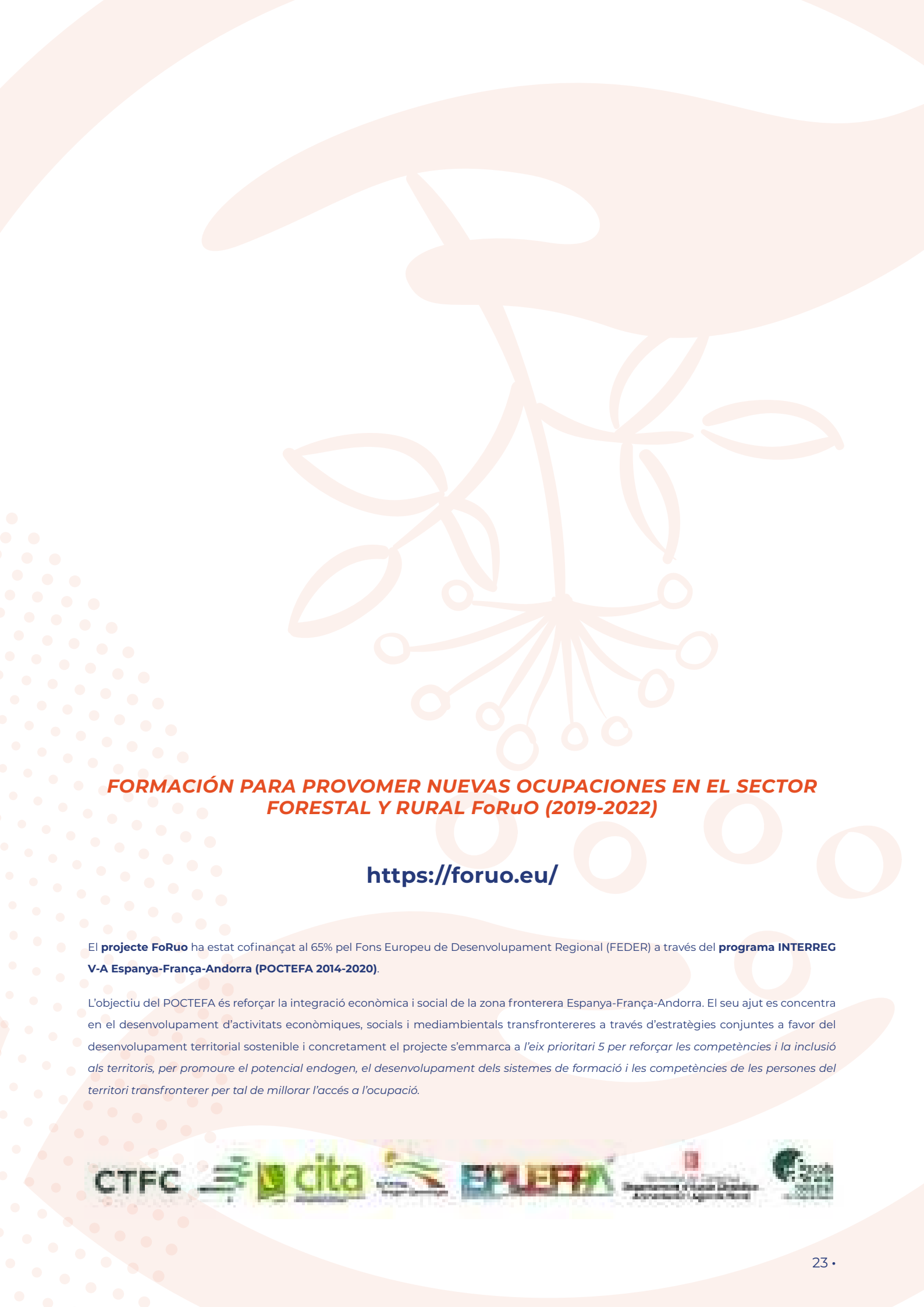
El desembre del 2021, els socis i els associats del projecte es van reunir a Saragossa per avaluar els cursos pilot i definir el futur de la formació transfronterera elaborada en el marc del projecte.

Es van analitzar els sistemes d'equivalència entre regions i països, així com els requisits per validar les competències, per valorar la possibilitat de certificació d'aquests cursos.

Es van acordar els punts següents:

- les certificacions per als alumnes que han realitzat els cursos pilot serien d' "**aprofitament**" i que serien emesos per l'entitat responsable a cada territori, considerant 144 h per al curs de PAM i 40 h per al curs de PF.
 - La formació FoRuO correspon a un **certificat de nivell 4 EQF**.
 - Hi ha la possibilitat que els alumnes d'Espanya puguin adquirir el CS Francès de Nivell 4 "*Conduit de la production de plantes à parfum, aromatiques et médicinales*".
 - EAF-DACC (amb col·laboració de CTFC) a Catalunya, Ajuntament de Jaca (amb col·laboració de CITA) a Aragó, CFPPA Ariège Comminges a l'Arieja i CFPPA Pyrénées Roussillon als Pirineus Orientals, estan interessats a continuar oferint aquests cursos com a "**formació contínua**".
 - Possibilitat d'EUROPASS-EFESC com a estratègia transnacional.
-





FORMACIÓN PARA PROVOMER NUEVAS OCUPACIONES EN EL SECTOR FORESTAL Y RURAL FoRuO (2019-2022)

<https://foruo.eu/>

El **projecte FoRuO** ha estat cofinançat al 65% pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) a través del **programa INTERREG V-A Espanya-França-Andorra (POCTEFA 2014-2020)**.

L'objectiu del POCTEFA és reforçar la integració econòmica i social de la zona fronterera Espanya-França-Andorra. El seu ajut es concentra en el desenvolupament d'activitats econòmiques, socials i mediambientals transfrontereres a través d'estratègies conjuntes a favor del desenvolupament territorial sostenible i concretament el projecte s'emmarca a *l'eix prioritari 5 per reforçar les competències i la inclusió als territoris, per promoure el potencial endogen, el desenvolupament dels sistemes de formació i les competències de les persones del territori transfronterer per tal de millorar l'accés a l'ocupació*.





Interreg
POCTEFA



UNIÓN EUROPEA
UNION EUROPÉENNE