

Red de innovación en Frutos forestales

Proyecto europeo INCREDIBLE



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 774632

www.incredibleforest.net
Interregional Workshop WN&B iNet, Palencia, 12-14 de junio de 2019
"Wild harvested nuts and berries in time of new pests, diseases and climate change"



PFNM: productos de origen biológico diferentes de la madera, que se obtienen del bosque, monte arbolado o árboles fuera del monte



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 774632

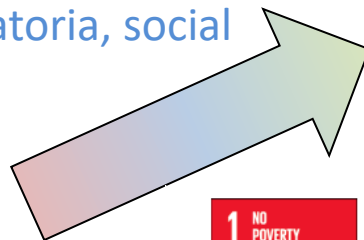
Interregional Workshop WN&B iNet, Palencia, 12-14 de junio de 2019
"Wild harvested nuts and berries in time of new pests, diseases and climate change"

www.incredibleforest.net

Corradini et al (2015)

BIOECONOMÍA

INNOVATION INTELIGENTE
tecnológica, organizativa,
regulatoria, social



Economía lineal,
basada en fósiles



Economía circular
Economía verde 
Bio-based economy

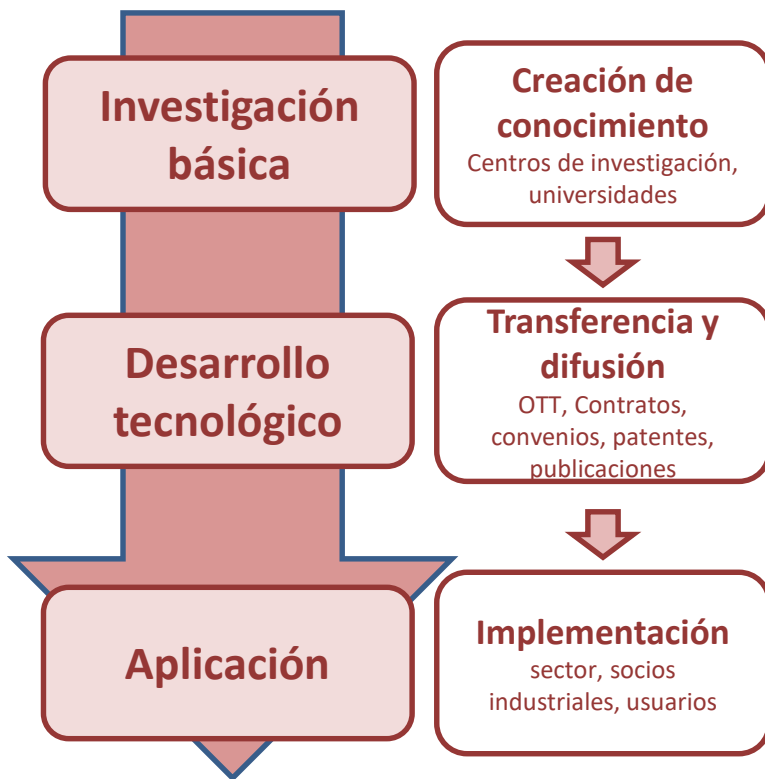


This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 774632

www.incredibleforest.net

Interregional Workshop WN&B iNet, Palencia, 12-14 de junio de 2019
"Wild harvested nuts and berries in time of new pests, diseases and climate change"

MODELO LINEAR DE INNOVACIÓN



MODELO INTERACTIVO DE INNOVACIÓN ABIERTA



adapt. de Secco et al., 2015

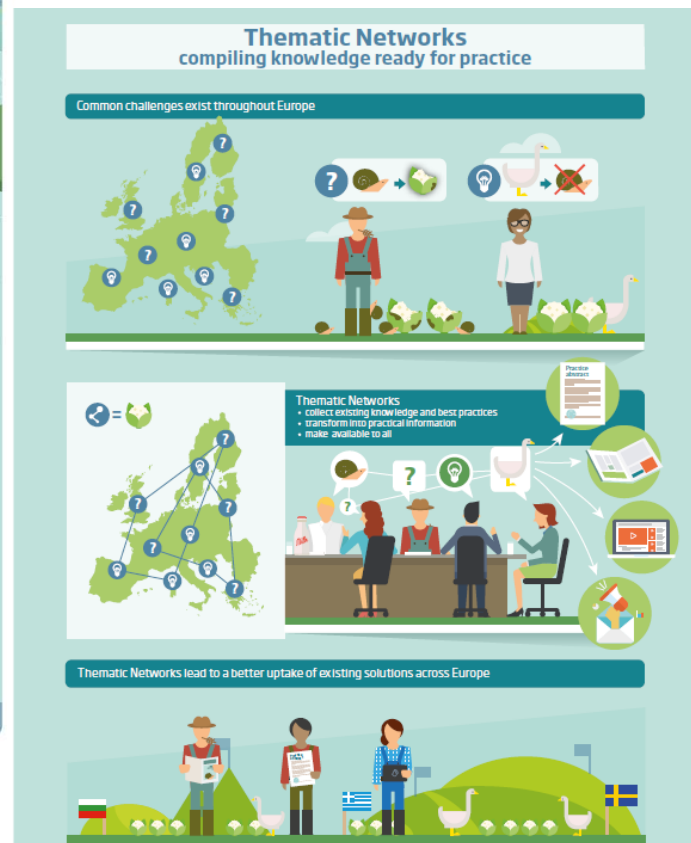


This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 774632

www.incredibleforest.net

Interregional Workshop WN&B iNet, Palencia, 12-14 de junio de 2019

"Wild harvested nuts and berries in time of new pests, diseases and climate change"



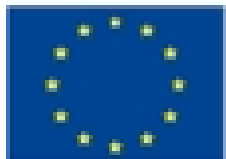
This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 774632

Interregional Workshop WN&B iNet, Palencia, 12-14 de junio de 2019
"Wild harvested nuts and berries in time of new pests, diseases and climate change"

www.incredibleforest.net

INCRedible

- **Red temática** sobre Innovación en PFNM mediterráneos para cerrar brechas de conocimiento (vt., hz.) y “hacer ocurrir la innovación”
- Programa Marco Horizonte 2020-EU
- coord. por EFI, el Instituto Forestal Europeo (110 org./38 países)
- 11/2017-10/2020



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 774632

shop W
its and l



INCREDible, una red de redes (iNets – redes de innovación)



Cork iNet



Resins iNet



Wild nuts & berries iNet



Mushrooms & truffles iNet



Aromatic & medicinal plants iNet



Participa en

<https://incredibleforest.net/content/join-inet>

Coordina EFIMED



Participan PT, ES, FR, IT HR, GR, TN



Other partners outside the Mediterranean region:
EFI, JOENSSU (FI)
ESSET, MEISE (BE)

LABORATOIRES



PARTENAIRES



Forestas



INIA



edibleforest



University of Ioannina



Department of Forestry



Department of Forestry



Department of Forestry



Department of Forestry



W&B iNet, Palencia, 12-14 de junio de 2019

“Berries in time of new pests, diseases and climate change”

Frutos y frutos secos forestales

Cork iNet

Resins iNet

Wild nuts & berries iNet

Mushrooms & truffles iNet

Aromatic & medicinal plants iNet

Coordination INIA

INCREDible partners: UNAC, ISA, CESEFOR, CTFC, CRPF, INRGREF



www.incredibleforest.net



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 774632

Interregional Workshop WN&B iNet, Palencia, 12-14 de junio de 2019
"Wild harvested nuts and berries in time of new pests, diseases and climate change"

Retos comunes para las cadenas de valor de PFNM

1º Proceso participativo para **priorizar los temas** de cada iNet

2º Prioridades en la **cadena de valor**

- **Producción, adjudicación & recolección**
- **Transformación**
- **Comercialización**
- **Integración** con otros productos y servicios, gestión forestal multifuncional, consumo verde, turismo verde...

Especial atención a aspectos transversales

- **Modelos** innovativos de **regulación, de negocio** y de cadenas de valor
- **Acceso a financiación y al mercado**
- Nuevas **appplicaciones** y herramientas TIC.



Retos para el sector del piñón

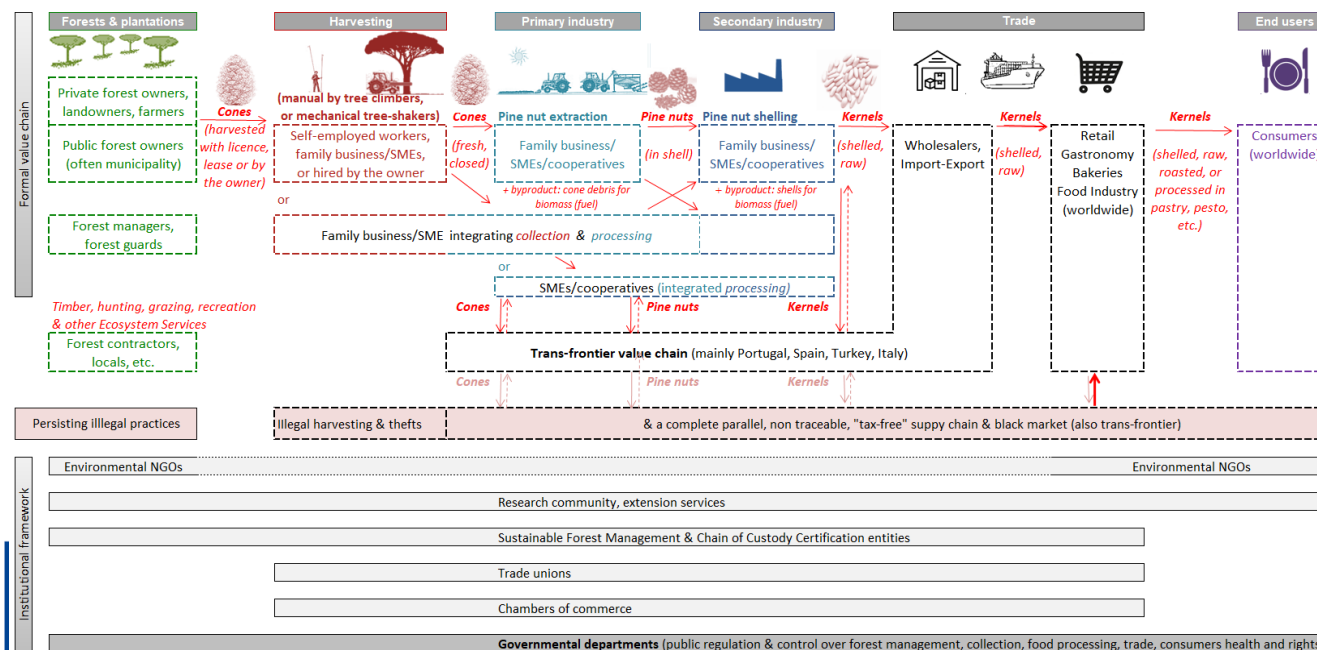
1º Proceso participativo para priorizar el trabajo del iNet.

- Seminario de lanzamiento junio 2018 en Portugal (castaña, piñón, madroño,...)

2º Prioridades en todos los aspectos de la cadena de valor

- Producción, adjudicación & recolección: **Leptoglossus**, hurto de piña, cambio clima
- Transporte y transformación: **cadena paralela de suministro en negro, “tratantes”**
- Comercialización: **cadena paralela en negro, falta de estándares y de una**

**regulación generales,
y de etiquetado claro
(vs. piñón asiático).**



...el ejemplo de EUROCHESTNUT que incluye la Red Estatal del Castaño



Agrupación supranacional para promover el dialogo, la concertación y las acciones comunes entre sus miembros, que se dirigirán a:

- Reforzar la representación del sector ante instituciones europeas y las administraciones públicas nacionales y regionales
- Contribuir a la renovación del sector de la castaña europea
- Apoyar e impulsar la organización del Encuentro europeo de la castaña en las distintas regiones europeas
- Organizar encuentros para favorecer la cooperación entre los ámbitos técnico, científico y económico
- Colaborar con el ámbito de la I+D+i para el desarrollo de soluciones efectivas a las problemáticas identificadas en el castaño.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 774632

www.incredibleforest.net

Interregional Workshop WN&B iNet, Palencia, 12-14 de junio de 2019

"Wild harvested nuts and berries in time of new pests, diseases and climate change"

...el ejemplo de EUROCHESTNUT que incluye Red Estatal del Castaño, RefCast.pt

...también hay redes colaborativas de investigación en Frutos forestales:

- **FAO/CIHEAM** *Inter-regional Research Network on Nuts*
<http://networks.iamz.ciheam.org/nuts/>
- **IUFRO** *RG1.08.00 - Silviculture for production of edible fruits*
<http://www.iufro.org/science/divisions/division-1/10000/10800/>



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 774632

www.incredibleforest.net

Interregional Workshop WN&B iNet, Palencia, 12-14 de junio de 2019
"Wild harvested nuts and berries in time of new pests, diseases and climate change"

¿Quién puede participar en INCREdible?

La red INCREDIBLE está abierta a todos los grupos e individuos interesados en

“Crear valor económico, social y ambiental a través de la producción, recolección, procesamiento y comercialización de productos forestales no madereros”

Participa en: <https://incredibleforest.net/content/join-inet>



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 774632

www.incredibleforest.net

Interregional Workshop WN&B iNet, Palencia, 12-14 de junio de 2019

"Wild harvested nuts and berries in time of new pests, diseases and climate change"



Los socios del WN&B iNet les dicen
Gracias por su atención

✉ mutke@inia.es