

# OPORTUNIDADES DE EMPRENDIMIENTO EN TORNO A LO FORESTAL

**RECO  
NEGOTIA**

**Carmen Avilés**

**UFIL CUENCA - treeNNOVA-UPM**

**E.T.S.I. Montes, Forestal y del Medio Natural**

**Universidad Politécnica de Madrid**



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

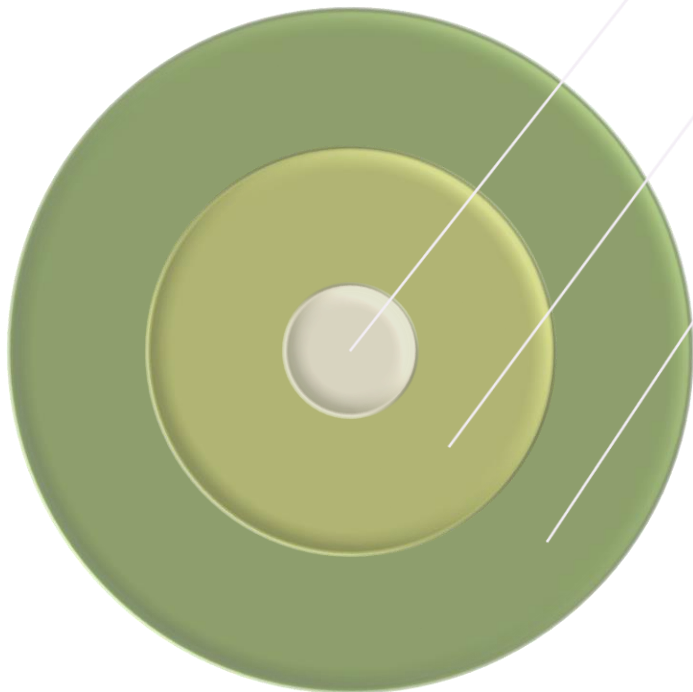


Reconecta cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU.

- **Bioeconomía forestal como oportunidad**
- **Formación en emprendimiento como oportunidad**
- **Experiencia emprendedora como oportunidad**



**Aprovechar los recursos forestales de forma ecoeficiente y sostenible, proporcionando al mismo tiempo una serie de beneficios colaterales.**



## Económico

- Promueve una economía sostenible
- Genera empleos y negocios verdes
- Productos innovadores de alto valor añadido

## Social

- Evita la despoblación y fomenta la cohesión regional
- Fuente de atractivo territorial por la creación de empleo

## Medio Ambiental

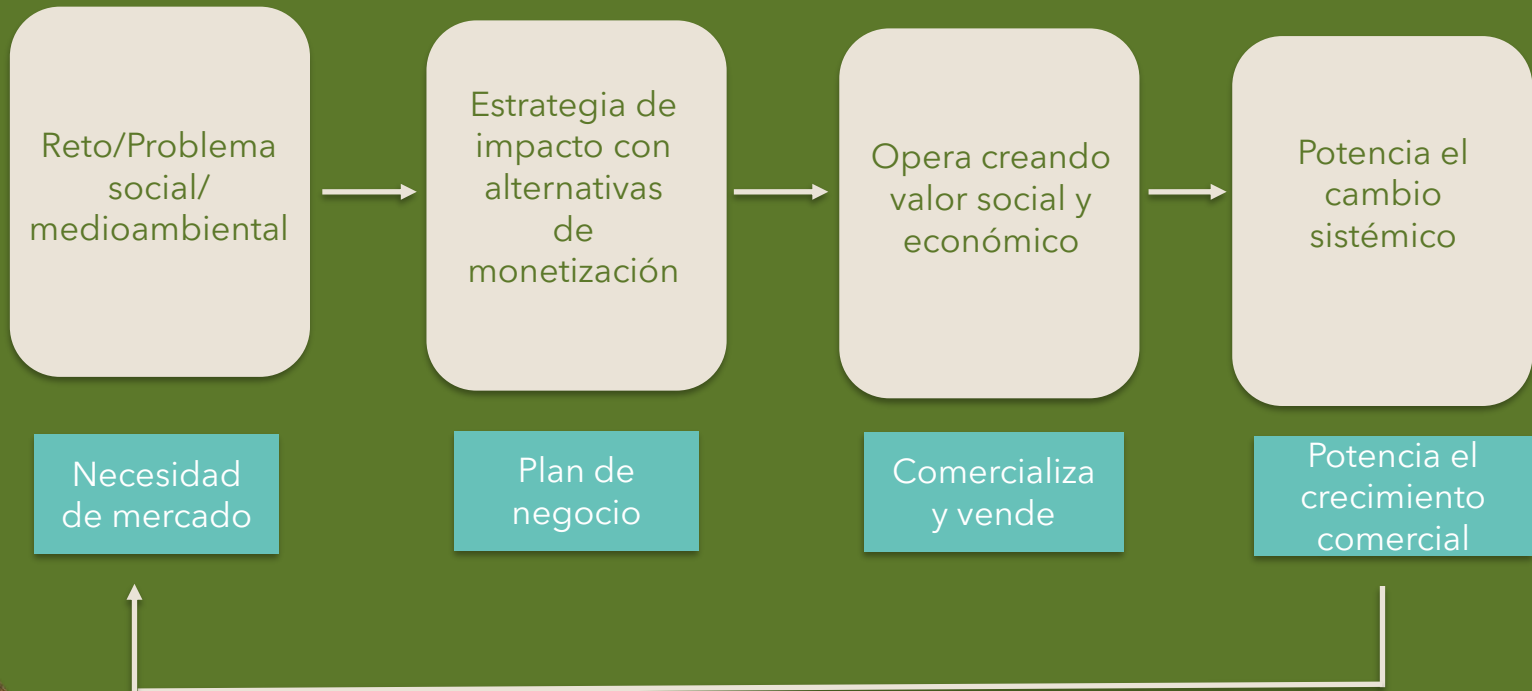
- Reduce los riesgos de incendio
- Mejora el ciclo del agua
- Adaptación y mitigación del cambio climático
- Captura de CO<sub>2</sub>
- Mejora el paisaje
- Aumenta la biodiversidad

# OPORTUNIDADES

Un espacio de formación para promover iniciativas de emprendimiento e innovación en torno al bosque



# PREGÚNTATE...



BOSQUE  
PROTECTOR

BOSQUE  
INNOVADOR

BOSQUE  
PRODUCTOR

# ALGUNAS ÁREAS DE OPORTUNIDAD



Servicios culturales de los ecosistemas: turismo, educación y conservación



Ingeniería de la madera: construcción y obras públicas



Almacenamiento de carbono y recursos madereros



Biomasa y biocombustible forestal



Tecnologías de gestión y desarrollo forestal



Derivados químicos de la madera: celulosa, lignina y otros bioproductos



Bosques para el agua: gestión hidrológica



Producción de resina



Productos agroforestales



Micología



Diseño



Caza y ganadería extensiva



# EXPERIENCIAS: CUENCA – ESPAÑA

## UFIL

Un espacio de formación para promover iniciativas de emprendimiento e innovación en torno al bosque

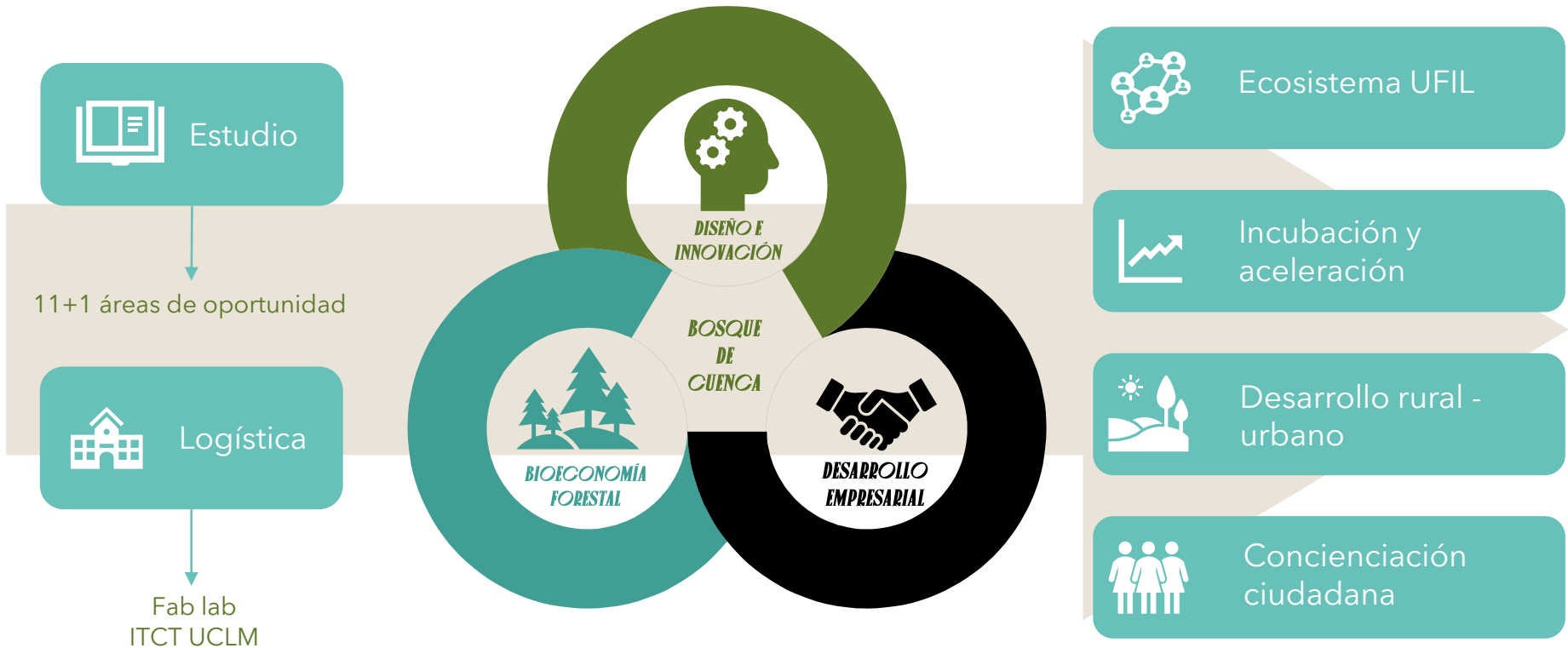


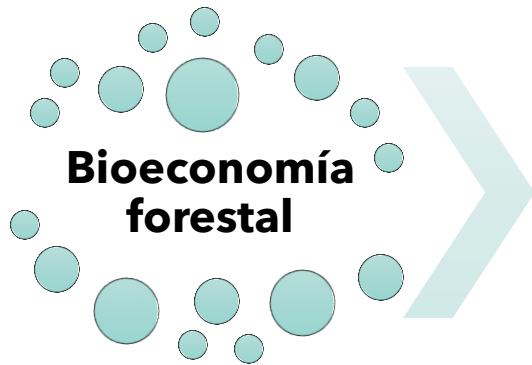
URBAN FOREST  
INNOVATION LAB  
CUENCA

**Urban Forest Innovation Lab (UFIL)** is the programme for ventures in forest bio economy in Cuenca.

UFIL combines project-based learning, tutoring, and incubation and acceleration of innovative ideas related to forest bio economy.

# ¿CÓMO SE ORGANIZA UFIL?





Innovación  
Diseño  
Nuevas  
oportunidades



Formación  
Mentorización  
Incubación  
Aceleración  
Ecosistema





3 ediciones: 9-  
meses

1 edición -  
ejecutiva

150  
emprendedores

Más de 30  
business model  
incubados

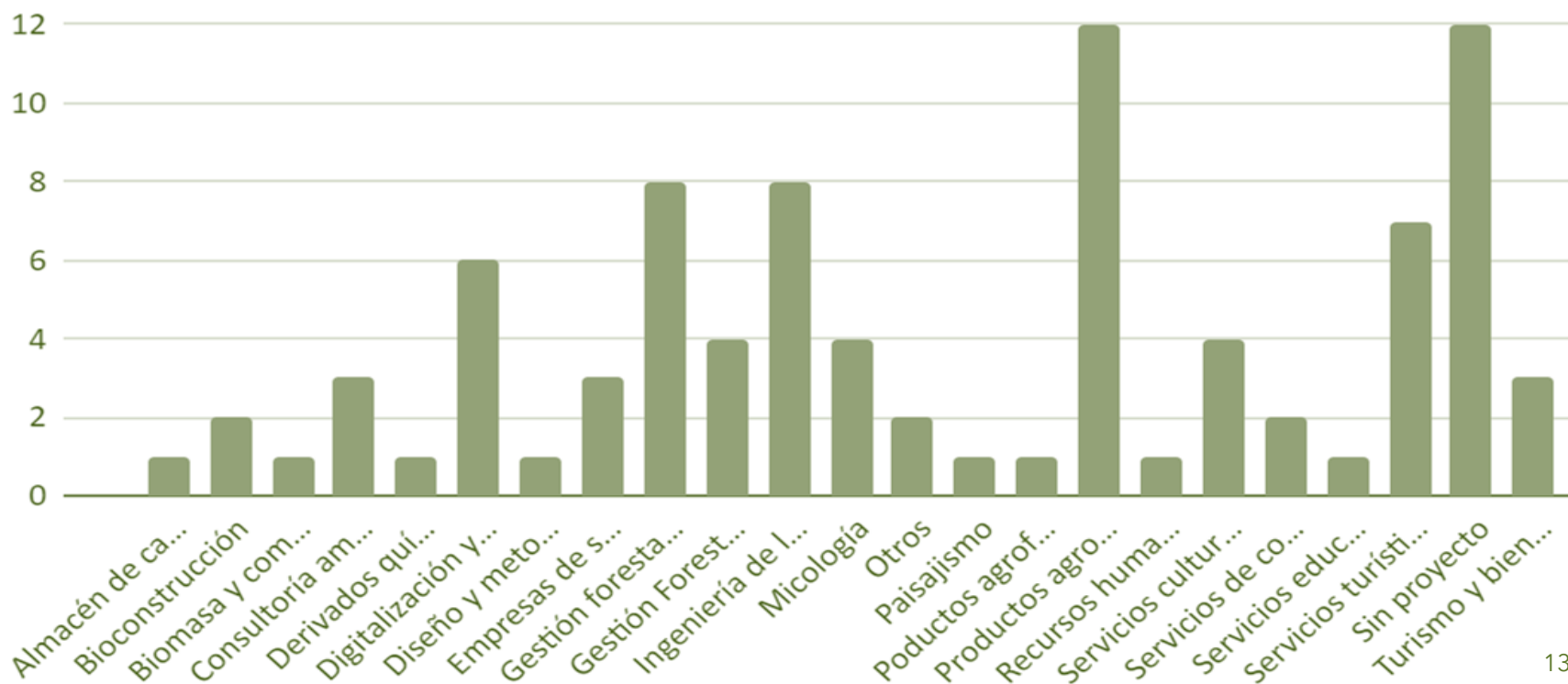
Gran ecosistema  
emprendedor

12 áreas de  
innovación

LOGROS

# ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA

Projects/ Promotion	UFIL project finish	Real niche	Potencial niche	In process	Withdrawal	Failed project	Derelict	Success	Consolidated
22	17	7	15	2	5	2	8	5	5
24	15	3	21	5	8	0	4	7	7
16	10	2	14	6	6	0	1	3	3
12	9	5	7	1	1	0	2	6	6



# SOLUCIONES VINCULADAS A SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



**GEFOREST**  
TECNOLOGIA Y EFICIENCIA



SOLUCIONES INNOVADORAS BASADAS EN LA NATURALEZA



CAMBIUM



**HUELLAS  
Y RAICES**



# SOLUCIONES VINCULADAS A APROVECHAR RECURSOS MADERABLES



## modus habitare



Nuevas formas de habitar y de construir hacia un desarrollo sostenible son posibles. Planteamos un modelo adaptado a los cambios que demanda la sociedad en el modelo habitacional. Nuestras viviendas, desarrolladas de forma sostenible mediante el uso de madera, buscan un equilibrio entre la propia actividad humana y el respeto medioambiental anhelando un futuro mejor.

El poder de elección y la versatilidad en el diseño de nuestros productos es importante para nuestra firma, por lo que permitimos mediante la cooperación con los clientes dichas configuraciones. Esto es posible gracias a la naturaleza modular de las construcciones y del sistema de construcción en seco, resultando unas viviendas modulares y ampliables al gusto. El sistema, pensado desde lo local a lo global, permite transportar las construcciones a cualquier lugar.

La construcción industrializada 4.0 nos permite concentrar los procesos y hacerlos con la mayor calidad, con una importante reducción de tiempos y costes frente a la construcción convencional, revisando la ejecución al milímetro y sirviendo así para incrementar la eficiencia en el flujo de producción. Esto afecta considerablemente a la eficacia del proceso, desde el diseño hasta la ejecución. Nuestra implicación en un proceso de economía circular, utilizando materiales de km0 nos proyecta hacia la descarbonización del sector de la construcción buscando arquitecturas verdes con una mejor gestión de los recursos.

Las nuevas formas de vivir implican una mayor calidad de los espacios que habitamos donde además de la presencia de la ya interiorizada eficiencia energética y un consumo responsable de la energía pueden verse mejorados con el uso de materiales naturales generando espacios confortables, primando la relación con la naturaleza y el entorno directo donde cada latido del espacio es disfrutado por el usuario.

#### EQUIPO:

Caracena Alejo, Manuel  
Alonso Villarroya, Jorge

#### CONTACTO:

Instagram [@modushabitare](#)  
Twitter: [@habitaremodus](#).  
Facebook: [Modus Habitare](#)

# SOLUCIONES VINCULADAS A APROVECHAR RECURSOS NO MADERABLES

|| CUENCA

## FUNGIVERSO



Fungiverso es una empresa dedicada al aprovechamiento de hongos con potencial agro-nómico y medicinal, especializada en el cultivo de la apreciada seta de cardo *Pleurotus eryngii*. Siguiendo las nuevas tendencias en la agricultura como son los cultivos combinados proponemos a partir de nuestros estudios unos métodos y técnicas para la creación y gestión de cultivos combinados de seta de cardo junto con plantaciones arbóreas de almendra y pistacho entre otras. Diversificando de esta manera la producción en los terrenos agrícolas se obtienen rentas suplementarias rentabilizando antes la inversión. Además al generar más de un producto se obtienen ingresos complementarios que contribuyen a la estabilidad del agricultor.

Los cultivos combinados aportan biodiversidad a las plantaciones beneficiando al medio ambiente. En Fungiverso apostamos por la innovación en la agricultura. Te acompañamos y asesoramos para que puedas realizar tus cultivos combinados obtener una renta suplementaria de manera sostenible y aumentar el valor de tus cultivos.

### EQUIPO:

Fundador:  
Juan Carlos Moreno Martínez

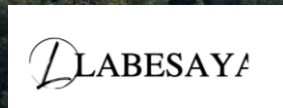
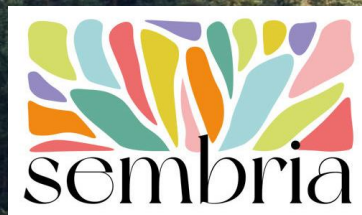
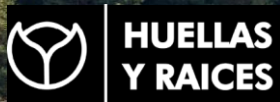
### CONTACTO:

Web: [www.fungiverso.es](http://www.fungiverso.es)  
e-mail: [juancarlos@fungiverso.com](mailto:juancarlos@fungiverso.com)



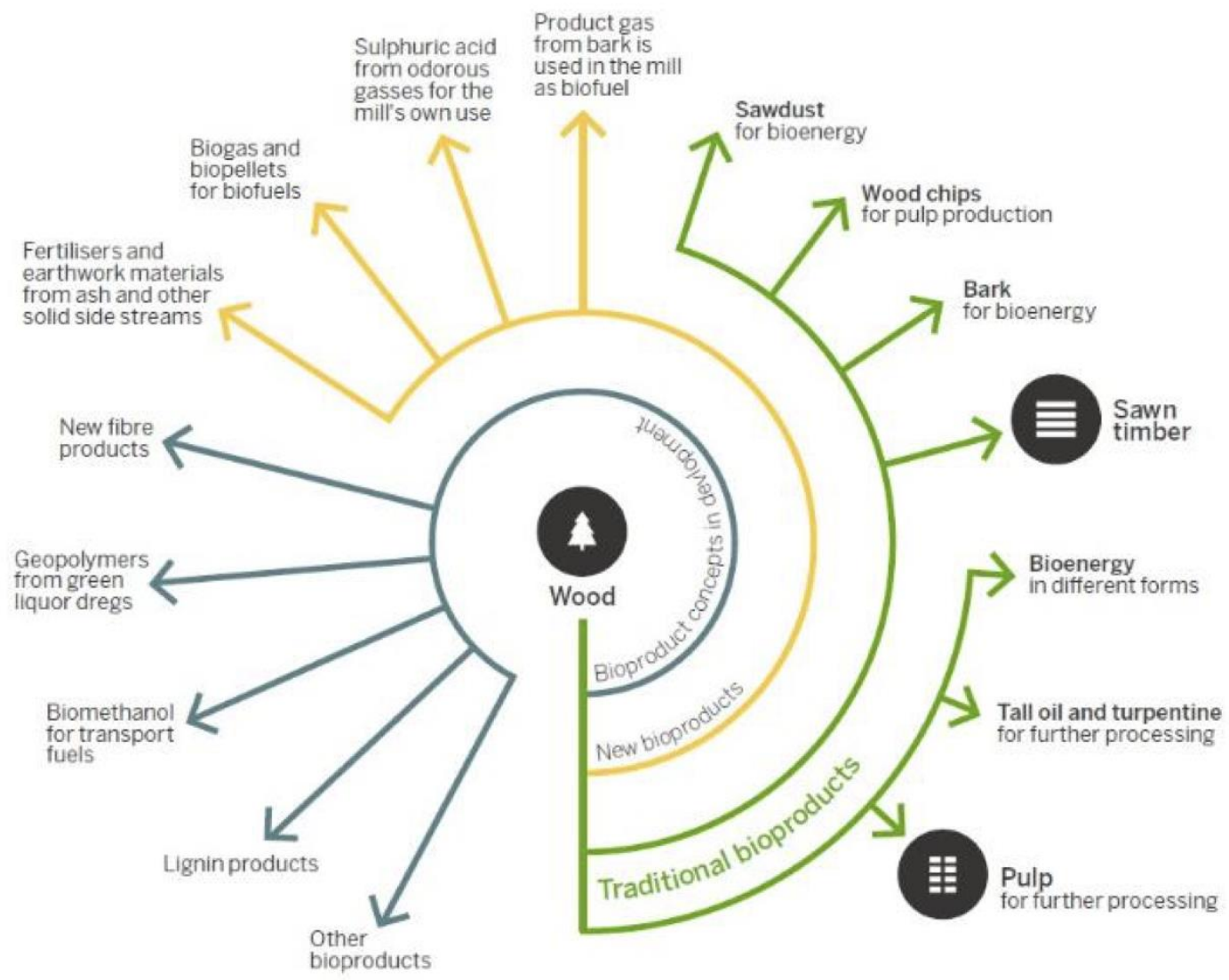


# RESULTADOS



# LO FORESTAL COMO OPORTUNIDAD





# ¿VAMOS MÁS ALLÁ?



**Partnership**



**Diseño de proyectos**



**Futuro**



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



Reconecta cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU.

# ¡Muchas gracias!

[www.treenova.com](http://www.treenova.com)

[www.ufilcuenca.es](http://www.ufilcuenca.es)

carmen.aviles@upm.es



@cavilesp



URBAN FOREST  
INNOVATION LAB  
**CUENCA**



carmenavilesupm treenova

RE  
CO  
NEC  
TA