



Un día de ciencia con NEWPOWER.  
Un evento para descubrir cómo la  
investigación científica transforma  
residuos agroforestales en productos valiosos.

Parc Agrobiotech - Lleida  
12 de junio de 2025



## 10:15 BIENVENIDA E INTRODUCCIÓN AL PROYECTO NEWPOWER

10:15 – 10:45

Sesión de apertura para presentar el propósito, los objetivos y el impacto del proyecto en el ámbito de la bioeconomía circular y la sostenibilidad rural.

## 10:45 VISITA A LOS LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN

10:45 – 11:15

¿Qué hacemos con los residuos del campo?

Descubriremos cómo llegan los restos del campo (ramas, flores, hojas...) al laboratorio y qué pasos seguimos para extraer lo más útil de ellos. Aprenderemos a clasificarlos según sus propiedades: si pueden servir para la industria alimentaria, la de la salud u otras.

## 11:15 LA CIENCIA EN UNA CAJA

11:15 – 11:45

¿Qué tienen dentro los residuos?

Aprenderemos cómo se analizan los extractos que hemos obtenido. Conoceremos cómo los residuos naturales pueden tener propiedades antioxidantes, o terapéuticas entre otras.

## 11:45 MUESTRA DE PRODUCTOS UPCYCLED E INGREDIENTES DE BASE BIOLÓGICA.

11:45 – 12:15

¿En qué se convierten los residuos?

Tendremos la oportunidad de ver productos reales creados a partir de residuos del campo. Desde alimentos hasta suplementos, fertilizantes o cosméticos.

Lo que parecía un residuo... ahora es algo útil!

## 12:15 CLAUSURA Y DESPEDIDA

¡Inscríbete!





# A Day of Science with NEWPOWER. An event to discover how scientific research transforms agroforestry residues into valuable products.

Parc Agrobiotech – Lleida  
12th June 2025



**10:15**

## WELCOME AND INTRODUCTION TO THE NEWPOWER PROJECT

10:15 – 10:45

Opening session to present the purpose, goals and impact of the project in the field of circular bioeconomy and rural sustainability.

**10:45**

## VISIT TO THE RESEARCH LABS

10:45 – 11:15

### What do we do with agricultural residues?

We'll discover how residues from the field (branches, flowers, leaves...) arrive at the lab and the steps we take to extract the most valuable compounds. We'll learn how to classify them based on their properties—for food, health, or other uses.

**11:15**

## “SCIENCE IN A BOX”

11:15 – 11:45

### What's inside these residues?

We'll learn how the extracts are analysed. We'll see that natural residues can have antioxidant, therapeutic and other properties.



**11:45**

## SHOWCASE OF UPCYCLED PRODUCTS AND BIO-BASED INGREDIENTS.

11:45 – 12:15

### What can residues become?

We'll have the chance to see real products created from plant-based residues.

From food to supplements, fertilisers or cosmetics—what once seemed like waste is now something useful!

**12:15**

## CLOSING AND FAREWELL

Sign up!





**Um dia de ciência com o NEWPOWER.  
Um evento para descobrir como a  
pesquisa científica transforma resíduos  
agroflorestais em produtos de valor.**

Parc Agrobiotech – Lleida  
12 de junho de 2025.



**10:15**

## **BOAS-VINDAS E INTRODUÇÃO AO PROJETO NEWPOWER**

10:15 – 10:45

Sessão de abertura para apresentar o propósito, os objetivos e o impacto do projeto no campo da bioeconomia circular e da sustentabilidade rural.

**10:45**

## **VISITA AOS LABORATÓRIOS DE PESQUISA**

10:45 – 11:15

### **Que fazemos com os resíduos do campo?**

Vamos descobrir como os resíduos (galhos, flores, folhas...) chegam ao laboratório e quais etapas seguimos para extrair o que há de mais útil neles.

Aprenderemos a classificá-los de acordo com suas propriedades: se servem para a indústria alimentícia, de saúde ou outras.

**11:15**

## **“A CIÊNCIA EM UMA CAIXA”**

11:15 – 11:45

### **O que há dentro dos resíduos?**

Aprenderemos como os extratos são analisados.

Veremos que os resíduos naturais podem ter propriedades antioxidantes, terapêuticas e muito mais.

**11:45**

## EXPOSIÇÃO DE PRODUTOS RECICLADOS E INGREDIENTES DE BASE BIOLÓGICA.

11:45 – 12:15

### No que os resíduos podem se transformar?

Teremos a oportunidade de ver produtos reais criados a partir de resíduos naturais.

De alimentos a suplementos, fertilizantes ou cosméticos.

O que parecia um resíduo... agora é algo útil!

**12:15**

## ENCERRAMENTO E DESPEDIDA

Inscreve-se!





Une journée de science avec NEWPOWER  
Un événement pour découvrir comment  
la recherche scientifique transforme  
les résidus agroforestiers en produits de valeur.

Parc Agrobiotech – Lleida  
12 juin 2025.



## 10:15 ACCUEIL ET INTRODUCTION AU PROJET NEWPOWER

10:15 – 10:45

Séance d'ouverture pour présenter les objectifs, la finalité et l'impact du projet dans le domaine de la bioéconomie circulaire et de la durabilité rurale.

## 10:45 VISITE DES LABORATOIRES DE RECHERCHE

10:45 – 11:15

### Que faisons-nous des résidus agricoles ?

Nous découvrons comment les résidus (branches, fleurs, feuilles...) arrivent au laboratoire et les étapes suivies pour en extraire les composants les plus utiles. Nous apprendrons à les classer selon leurs propriétés: utilisables dans l'alimentaire, la santé ou d'autres domaines.

## 11:15 “LA SCIENCE DANS UNE BOÎTE”

11:15 – 11:45

### Que contiennent les résidus ?

Nous apprendrons comment les extraits obtenus sont analysés. Nous verrons que certains résidus naturels ont des propriétés antioxydantes, thérapeutiques ou autres.

## 11:45 EXPOSITION DE PRODUITS REVALORISÉS ET D'INGRÉDIENTS BIOSOURCÉS.

11:45 – 12:15

### En quoi les résidus peuvent-ils se transformer ?

Nous verrons des exemples concrets de produits fabriqués à partir de résidus naturels. Aliments, compléments, fertilisants ou cosmétiques : ce qui semblait un déchet est devenu quelque chose d'utile !

## 12:15 CLÔTURE ET REMERCIEMENTS

### Inscrivez-vous

