

# Producción de calor con residuos de podas y arranques en granjas, deshidratadoras y fábricas de pienso

## OPORTUNIDAD Y RETO

Conozca de primera mano cómo utilizar biomasa de manera exitosa en estos sectores, y cómo conseguir promover el uso de estos agro-residuos

ASAJA Huesca y la Fundación CIRCE le invitan a participar en este evento, centrado en el uso como Fuente de energía de los restos de madera de podas y arranques de frutal, olivo y vid.

### ¿Por qué participar?

España es el país europeo con mayor potencial de este tipo de residuo, y por tanto con una mayor oportunidad de generar riqueza, empleo y desarrollo de tecnología si se impulsa su uso como fuente de energía. Por otra parte existen zonas con alto potencial de este tipo de biomasa, y en las que la actividad ganadera, o la agro-industria del pienso y los forrajes tienen importancia, y que podrían convertirse en consumidores de estos residuos agrícolas.

La jornada pretende poner en valor cómo hacer uso de esta oportunidad a través de casos reales y agentes del sector con experiencia. Así mismo cómo desde el Proyecto uP\_running ASAJA y CIRCE pretenden impulsar la utilización de este tipo de biomasa en España.

Tras un café y encuentro entre los participantes, abriremos el turno de palabra para que los asistentes puedan compartir sus ideas: ¿qué bloquea el uso de este tipo de biomasa en el entorno rural? ¿qué hace falta promover para conseguir una mayor utilización de dicha biomasa?

Al final de la jornada les invitaremos a suscribir una breve declaración que resumirá los principales puntos tratados.

Tras el cierre invitamos a acercarse a las personas interesadas en el proyecto o en comenzar a usar podas y arranques como fuente de energía.



**31 MARZO**

**10:45 – 14:00**

**Feria Zaragoza**  
Sala 4

### Colaboran:

Feria de Zaragoza  
Molinos AFAU S.L.  
APISA S.L.

ENSACO – Energy  
Saving Consulting S.L

**inscripciones**

**[www.fcirce.es/JornadaFigan](http://www.fcirce.es/JornadaFigan)**

**Organizan:**

**Financia:**



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 691748

# Producción de calor con residuos de podas y arranques en granjas, deshidratadoras y fábricas de pienso.

Oportunidad y reto.

<b>Fecha</b>	<b>Horario</b>	<b>Lugar</b>
31 Marzo	10:45 – 14:00	Feria de Zaragoza (sala 4)

Hora	Parte	Ponencia	Ponente
10:45	INTRO	Recepción, entrega acreditaciones.	ASAJA Aragón y CIRCE
11:00		Bienvenida oficial.	Ángel Samper Secretario General de Asaja Aragón. Daniel García CIRCE, Coordinador del proyecto uP_running
11:10	Calor para el sector ganadero, del forraje y del pienso. La biomasa de podas y arranques como oportunidad.	Presentación proyecto uP_running. El uso de biomasa de podas y arranques agrícolas es posible.	Daniel García CIRCE, Coordinador proyecto uP_running
11:20		Estrategia para el uso de biomasa por el sector ganadero y agroindustrial. Oportunidad de producción de biomasa para la agroindustria-proyecto SUCELLOG.	Eva López CIRCE, Coordinadora del proyecto SUCELLOG
11:30		Experiencia y claves para el granulado y producción de biomasa en el sector agro-industria.	Luis Calvo Molinos AFAU S.L.
11:40		Uso de la biomasa como fuente de energía en la agroindustria para secado de cereal y forrajes.	Carlos Ayerbe APISA S.L.
11:50		Uso eficiente y automatizado de biomasa en el sector ganadero.	Alberto Martínez ENSACO - Energy Saving Consulting S.L.
12:00	PAUSA CAFÉ		
12:20	¿Qué hace falta para promover el uso de la biomasa de podas y arranques?	Presentación del análisis del sector y líneas del plan de acción desarrollado por uP_running.	CIRCE y ASAJA Huesca
12:30		Puesta en común participativa entre los asistentes.	
13:30		Conclusiones.	
13:45	CIERRE	Despedida y Firma de un breve memorando.  Espacio de encuentro para interesados en uP_running y para nuevos emprendedores.	Ángel Samper Secretario General de Asaja Aragón. Daniel García CIRCE, Coordinador del proyecto uP_running

Inscripciones:

[www.fcirce.es/jornadaFIGAN](http://www.fcirce.es/jornadaFIGAN)

Organizan:



uP\_running has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant Agreement No 691748