

# RADIO

FICHA TÉCNICA

---



**Programa:** SIN DISTANCIAS

**Espacio:** Ingeniería

**Título:** La Biomasa: Una fuente de energía renovable

**Fecha emisión:** 8 de Noviembre de 2011

**Sinopsis:** La Biomasa es el resultado del proceso de transformación que sufre la materia orgánica de origen animal o vegetal. Por medio de este proceso, que puede ser natural o artificial, se generan subproductos que pueden utilizarse como combustible. La Biomasa tiene carácter de energía renovable, ya que su contenido energético procede de la energía solar fijada por los vegetales en el proceso fotosintético. Una energía que se libera al romper los enlaces de los compuestos orgánicos en la combustión, dando lugar a dióxido de carbono y agua.

**Participantes:** Santiago Aroca Lastra, catedrático del Departamento de Ingeniería Energética, ETSII (UNED).