

# Formulario para la presentación de propuestas a los premios a la mejor práctica innovadora **INtercamBIOM**

**Título** BIOCHAR

**ID único de la propuesta** 0008

## RESUMEN DE LA PRÁCTICA

### Resumen

BIOCHAR, la ancestral tecnología de la carbonización nos permite valorizar maderas poco consumidas y restos de jardinería para producir un carbón de demostrado valor agronómico. Los estudios que hemos realizado con Universitat de Barcelona han demostrado la versatilidad del biocarbón para mejora de suelos ,eficiencia en la fertilización o el riego.

### Imagen de la práctica innovadora



**Link** [www.idaria.cat](http://www.idaria.cat)

**Link a la entidad que ha adoptado la innovación (Opcional)** <https://www.youtube.com/watch?v=pEQzRSL3Qz0&t=21s>

**Categoría**

**Actividad**

## DESCRIPCIÓN DE LA PRÁCTICA INNOVADORA

### Problema afrontado

Gestión de restos de jardinería y valorización de residuos

### Beneficiarios

Horticultura, jardinería urbana, viveros, tratamiento de aguas

### **Descripción de la práctica**

La carbonización mediante hornos de combustión muy oxidativa

### **Viabilidad y sostenibilidad**

La energía liberada de la carbonización se aprovecha para el secado de leña. El resultado es un biocarbón de alta resistencia a la descomposición microbiana. Con una durabilidad entorno a los 700 años.

### **IMÁGENES Y LINKS**

En las siguientes ventanas puede incluir LINKS a videos o recurso web (OPCIONAL; máximo 3)

**Link 1** <https://www.youtube.com/watch?v=pEQzRSL3Qz0&t=21s>

**Link 2** <https://www.idaria.cat/portfolio/projecte-biochar/>



#### **HORIZON 2020 Research & Innovation**

Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizon 2020 de la Unión Europea en virtud del Acuerdo de subvención no 101000375