



7º CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL

**Gestión del monte: servicios
ambientales y bioeconomía**

26 - 30 junio 2017 | Plasencia
Cáceres, Extremadura

7CFE01-075

Edita: Sociedad Española de Ciencias Forestales
Plasencia. Cáceres, Extremadura. 26-30 junio 2017
ISBN 978-84-941695-2-6

© Sociedad Española de Ciencias Forestales

Parques Clonales Urbanos (Nueva herramienta para conservar, fomentar y disfrutar la biodiversidad)

PERSONAL LABORAL y VOLUNTARIO DE ADP (ONGD AMICS DE PALANQUES) ¹

¹ Asociación Amics De Palanques (Castelló).

Resumen

La creciente exigencia de las sociedades de todo tipo de recursos bienes y servicios supone la transformación de hábitats que redundan en la erosión y la pérdida de la biodiversidad, a su vez fundamental para la búsqueda de bienestar, siendo problemas de gran trascendencia a los que la sociedad actual debe encontrar respuestas, en esta tesitura se encuadra la herramienta **Parques Clonales Urbanos**, una metodología desarrollada y puesta en practica por ADP, que puede resultar interesante desde multiples enfoques, ya que abre una gama de posibilidades tanto para la conservación de recursos genéticos forestales de interés o escasos, facilitando la integración tanto de conocimientos y sabidurías novedosas como ancestrales, como útil abriendo nuevas formas de participación, colaboración y reconciliación de la sociedad con el entorno y consigo misma incluso brindando aplicaciones terapeuticas a colectivos de lo más heterogéneos.

Palabras clave

Biodiversidad Agro-Forestal, Clones, Parque Clonal, recursos genéticos forestales, bioingeniería, injertos.

1. Introducción

La expansión urbana e industrial a escala local y mundial con sus demandas de recursos, energía y espacio físico, transforma y supone variaciones muchas veces radical en los usos del suelo y por tanto en la biodiversidad que este sustenta (en el sentido más amplio del termino) resultando en la merma o desaparición directa o indirecta de hábitats y **ecosistemas naturales o agrícolas muy valiosos** y que directamente redundan en erosión genética y la pérdida de la biodiversidad. En esta tesitura se encuadra la herramienta **Parques Clonales Urbanos**, metodología desarrollada y puesta en practica por la entidad socio ambiental AMICS DE PALANQUES, que puede resultar de interés por los numerosos beneficios holísticos que propone, abriendo una amplia gama de nuevas posibilidades tanto para la conservación de ciertos **recursos genéticos agroforestales** como de usos relacionados, logrando conjugar en estos, tanto practicas ancestrales con técnicas actuales o novedosas y facilitándose en estos enclaves, un ambiente propicio para el ensayo, constatación e incluso desarrollo de innovaciones y descubrimientos tanto en el nivel estrictamente científico-técnico, como nuevas formas de relacionar la sociedad con estos recursos y por ende con las ciencias agro-forestales, la conservación y salvaguarda de ciertos **de ciertos recursos naturales**.

Los **Parques Clonales Urbanos** facilitan la integración tanto de conocimientos y sabidurías tradicionales incluso ancestrales, como las más novedosas acercan la sociedad y la hacen participe de la importancia de los recursos genéticos demostrándose muy útiles abriendo nuevas formas de participación, colaboración y reconciliación e incluso su uso terapéutico.

2. Definición, fines y objetivos de un Parque Clonal Urbano (PCU)

Definición de un PCU; Parcela seleccionada mediante multicriterio a partir del suelo de reserva contemplado en el **Reglamento de Planeamiento de 23 de junio de 1978, en su Anexo Reservas de Suelo Para Dotaciones en Planes Parciales**, publicado en el BOE *<http://www.boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-1978-23729> (arts. 11 y 12) y por tanto “no edificada, ni edificable, de titularidad pública con una superficie mínima para posibilitar el establecimiento ex situ con carácter permanente de una serie de individuos pertenecientes a una misma especie, obtenidos a partir de materiales de reproducción, de ejemplares selectos genéticamente (ejemplares elite, plus o en su defecto fenotípicamente sobresalientes), obtenidos mediante técnicas de bioingeniería (embriogénesis somática, etc), o métodos tradicionales (-injertos, esquejes, etc-) y a su vez agrupe la mayor diversidad posible, atendiendo a procedencias (si no se dispone de otra información más certera) a fin de obtener fácil y abundante suministro de material de reproducción sin comprometer la propia continuidad de la población, fruto de polinizaciones naturales o dirigidas entre los individuos contenidos en dicho PCU y **sin comprometer o lo menos posible, las funciones beneficiosas y recreativas y que proveen los espacios verdes al entorno urbano.**

OBJETIVOS

Atendiendo a los diferentes manejos anuales los PCU permitan:

- Producir individuos lo más diversos posibles en términos genéticos.
- Producir nuevas combinaciones genéticas que resulten en algún aspecto ventajosas (sean o no muy diversos genéticamente)
- Producir cosechas de frutos o futuros ejemplares de interés para su posterior explotación agro forestal (desde planta forestal a cultivos agrícolas)

materias primas útiles y de interés, **en cantidad y calidad** suficiente para no comprometer su perdurabilidad,

pudiendo estar sujeto a este tipo de manejo por parte de las corporaciones municipales que los poseen.

Producción es a su vez, la multiplicación y perpetuación de los organismos de interés contenidos en el, ya sean con fines alimentarios, medicinales, ambientales, científicos, etc...

El extrarradio urbano suele atesorar suelos de buena o en ocasiones excelente calidad agronómica y el hecho de su conversión a suelo industrial no tiene por que despojarlos completamente de su potencial productor, los PCU se nutren de la normativa que establece que una parte de estas extensiones deben ser dedicadas a zonas verdes (dotacional) la idea es aprovechar estas extensiones verdes para en ellas se puedan establecer los PCU, de hecho al pasar a suelo urbano el correspondiente PCU queda fácilmente dotado a recursos hídricos indispensable para instaurar la matriz clonal de árboles que caracteriza un Parque de estas características,

3.

Establecer núcleos de conservación de poblaciones seleccionadas compuestos por ejemplares seleccionados multiplicados (clones, ramets, etc...) individuos seleccionados colecciones cTexto de objetivos texto de objetivos

9. Bibliografía

AUTOR (APELLIDO, N.); AUTOR (APELLIDO, N.); Año. Título del artículo. *Abreviatura revista*
Número Página Inicio – Página Final

AUTOR (APELLIDO, N.); Año. Título del libro. Editorial. Páginas. Ciudad

AUTOR (APELLIDO, N.); AUTOR (APELLIDO, N.); AUTOR (APELLIDO, N.); Año. Título del capítulo. En: APELLIDO, N.; APELLIDO, N. (eds.): Título del libro. Página Ini-Fin. Editorial. Ciudad.