



# Renaturalización de la ciudad de Salamanca

Raúl de Tapia. Fundación Tormes-EB



Life  
DE LA  
PLATA  
Savia  
Por la vida  
Salamanca



UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

TORMES



Ciudades VERDES CENCYL

Objetivo: Conectividad ecológica de la ciudad en su conjunto

Eje Norte – Sur: Proyecto Life Vía de la Plata

Eje Este - Oeste: EDUSI Tormes+ Red Cencyl

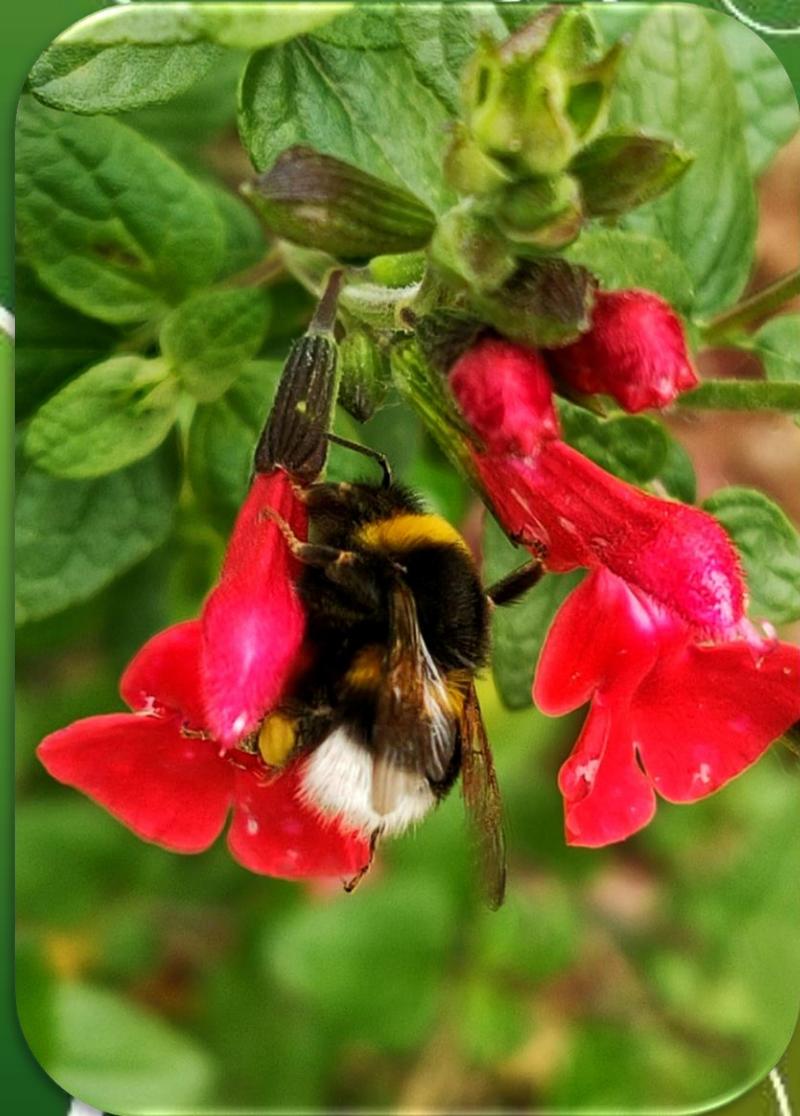
Salamanca

# Actuaciones de desellado = mensaje



Existe el suficiente conocimiento técnico y experiencias para acometer la renaturalización de calles, plazas y avenidas (suelos, firmes, céspedes artificiales)

# Revegetación orientada a la refaunación + Toda acción comunica



# Revegetación orientada a la refaunación + Conectividad con el Alfoz



# Revegetación, refaunación RESOCIALIZACIÓN y MOVILIDAD





## Proyecto Corredores Verdes: adaptados a la etapa de las consecuencias



## LICITACIONES Y CONTRATADAS: PLAN DE INFRAESTRUCTURA VERDE



Nombre científico *Helichrysum stoechas*

Nombre común Helicriso

Grado protección Preocupación menor.

Principales taxones faunísticos beneficiados

Destaca su relación con lepidópteros e himenópteros como familias de vespídeos, Apidae o fórmidos por su papel directo de catálisis de la polinización de la especie vegetal en época de floración, aunque es capaz de autopolinizarse de forma anemófila.

Puede resultar de interés para función de refugio en especies de microfauna como micromamíferos, lacértidos o invertebrados.

Autoecología

Alta dependencia solar y de temperatura, aunque soporta la sombra. No requiere elevados niveles de humedad, si no capaz de crecer en suelos muy secos, bioindicadora de este parámetro. Sobre sus requerimientos edáficos, es indiferente al tipo de suelo, ya sea calizo o silíceo, vive bien en suelos arenosos y pedregosos y los soporta aunque sean pobres en materia orgánica. Es buena tolerante hasta cierta salinización y no tiene un pH limitante de crecimiento. Crece en zonas bastante o altamente cálidas. Es de gran valor ornamental tanto por el color de las hojas y tallos, como por su floración amarilla muy vistosa y abundante de flores tubulares, densamente aglomeradas y dispuestas en corimbos terminales. Es de fácil implantación y crecimiento rápido.

Principales servicios ecosistémicos

Resulta altamente específica en suelos secos y pobres con función de restauración paisajística y fijador edáfico evitando erosión. Su principal servicio es servir atracción de especies melíferas y facilitar polinización para otras especies. Además, suministro de lugares de refugio para varias líneas taxonómicas.





Renaturalizar la ciudad implica la revegetación y la refaunación (salud y aves)

# LICITACIONES Y CONTRATADAS: Las nuevas zonas verdes han de estar adaptadas al PLAN DE INFRAESTRUCTURA VERDE



<b>Módulo:</b> B.Ab.At. 1	<b>Bancales de arbustivas autóctonas</b>
<b>Ubicación en actuación actual</b>	Bancales cóncavos solar (ver planimetría)
<b>Ubicaciones potenciales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interior en superficies con césped</li> <li>• Parterres islas en zonas peatonales</li> <li>• Jardines con pendiente y escorrentía</li> <li>• Medianas de avenidas</li> <li>• Alcorques continuos</li> <li>• Delimitación de parques biosaludables</li> <li>• Superficies en xerojardinería</li> <li>• Áreas de interés para la conectividad ecológica</li> <li>• Solares públicos (y privados con cesión temporal) sin uso.</li> </ul>
<b>Especies integrantes</b>	Salvia común (Salvia officinalis), romero (Rosmarinus officinalis), cantueso (Lavandula stoechas) endrino (Prunus spinosa), brechina (Calluna vulgaris), vid silvestre (Vitis vinifera), escaramujo (Rosa canina) majuelo (Crataegus monogyna), jara pringosa (Cistus ladanifer).
<b>Marcos/secuencia de plantación</b>	Marco de plantación:  0,5 x 0,5 m
<b>Servicios ecosistémicos</b> <small>(consultar apartado 7)</small>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Servicios ecosistémicos de provisión</li> <li>Servicios ecosistémicos de regulación</li> <li>Servicios ecosistémicos culturales</li> <li>Servicios ecosistémicos de soporte</li> </ol>
<b>Esquema de plantación</b> <small>(en la presente actuación)</small>	<p><b>Mod.2. Plantación bancales solar (S.Bn). Cubrir con asfalto</b></p> <p> <span>● Salvia común (Salvia officinalis)</span> <span>● Escaramujo (Rosa canina)</span>  <span>● Romero (Rosmarinus officinalis)</span> <span>● Majuelo (Crataegus monogyna)</span>  <span>● Jara pringosa (Cistus ladanifer)</span> <span>● Vid silvestre (Vitis vinifera)</span>  <span>● Cantueso (Lavandula stoechas)</span> <span>● Endrino (Prunus spinosa)</span>  <span>● Brechina (Calluna vulgaris)</span> </p>
<b>Archivo de imágenes</b>	Se incluirán una vez realizada la actuación
<b>Seguimiento/estado</b>	Se incluirán una vez realizada la actuación

Es urgente educar a la TODA la CIUDADANÍA en las nuevas  
necesidades – realidades – actuaciones  
Sin educación ambiental no se entiende la gestión ambiental



Otras formas de educación y comunicación son urgentes

El voluntariado ambiental es clave para generar fidelidad entre la ciudad y la población



La participación de los políticos es una herramienta eficaz de comunicación con la sociedad, con los propios políticos



Para que algo ocurra hay que soñarlo  
¡Muchas gracias!