



MULTIFUNCIONALIDAD EN LA NATURACIÓN URBANA: Ciudades amigables

Julián Briz

Presidente de PRONATUR



1. Antecedentes

- Heterogeneidad de la naturación.
- Múltiples incidencias en la vida urbana: a corto, medio y largo plazo.





2. Funcionalidad

- Efectos directos
 - Moderación cambio climático.
 - Mejora medioambiental, calidad del aire, humedad, contaminación.
 - Gestión aguas: de lluvia y recicladas.
 - Reducción huellas energética y de carbono.
 - Mejora salud física y mental.
 - Oferta alimentaria.





2. Funcionalidad (II)

- Efectos indirectos
 - Biodiversidad.
 - Biomimetismo.
 - Paisajismo.
 - Recreo e impulso a las relaciones humanas.
 - Oportunidad de nuevos negocios.

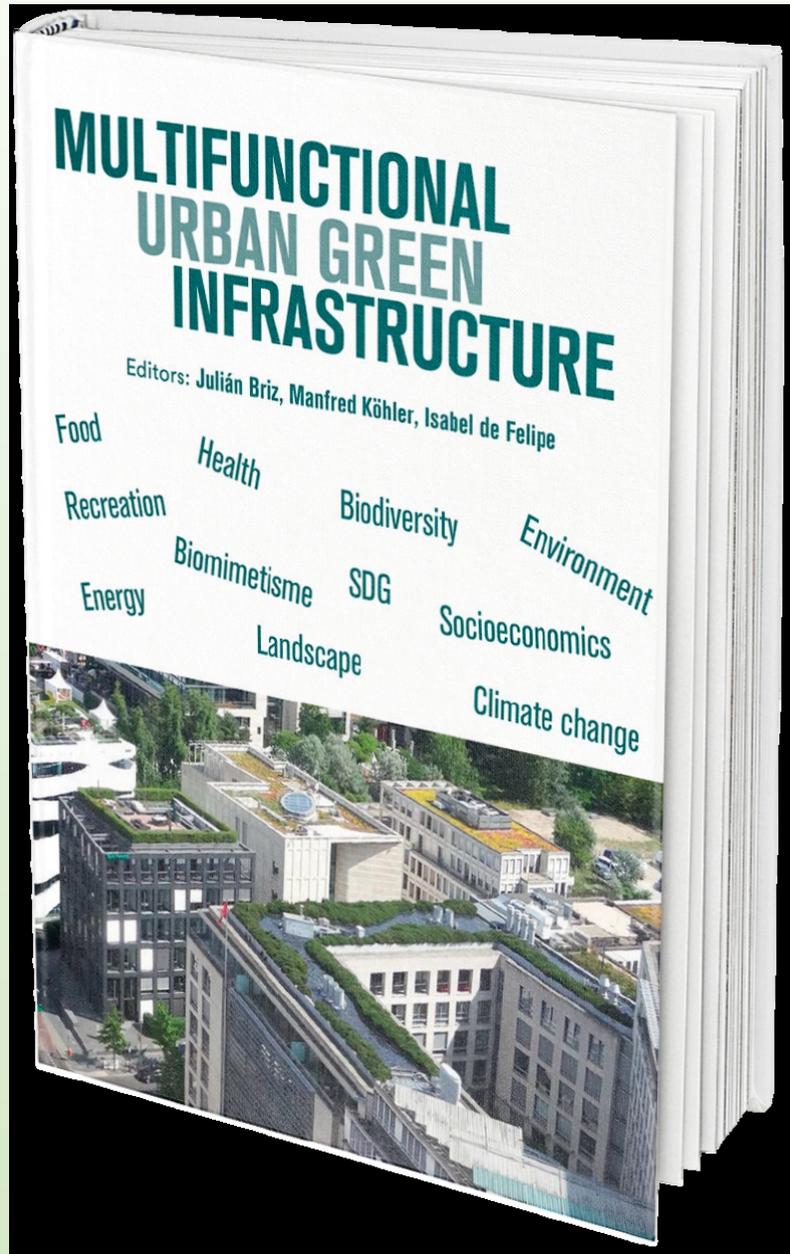




3. Evaluación y seguimiento



- Cuantificación de funciones directas
 - Valor de mercado.
 - Costes y beneficios.
 - Índices técnicos y económicos.
- Dificultad evaluar funciones indirectas: difusas y ocultas.
- Reto justificación ante la sociedad.
- Necesidad de tener una visión global a corto, medio y largo plazo.



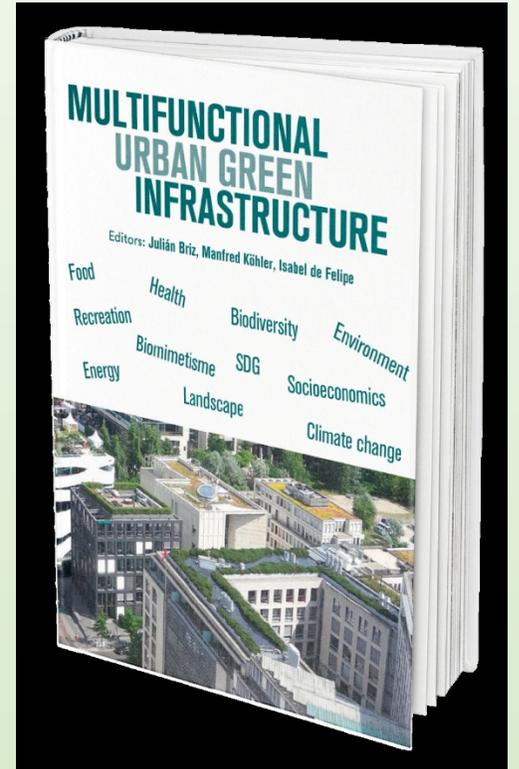
4. Libro publicado: Multifunctional Urban Green Infrastructure (abril 2019)

- Fruto de colaboración múltiple: 352 páginas. 30 autores de 17 países.
- Instituciones públicas y privadas y organizaciones sin ánimo lucro WGIN, PRONATUR
- Plantea soluciones basadas en la naturaleza de forma sostenible
- Estructurado en 3 grandes áreas:
 - a) Actividades funcionales de la naturación
 - b) Experiencias en 4 países
 - c) Organizaciones nacionales e internacionales



4. Libro publicado: Multifunctional Urban Green Infrastructure (abril 2019)

- a) Actividades funcionales de la naturación (16 capítulos)
- Retos al cambio climático.
 - Viviendo en armonía con la naturaleza.
 - Biomimetismo.
 - Regeneración urbanística.
 - Optimización paredes verdes.
 - Control de ecosistemas.
 - Mejora de la calidad del aire.
 - Otros.

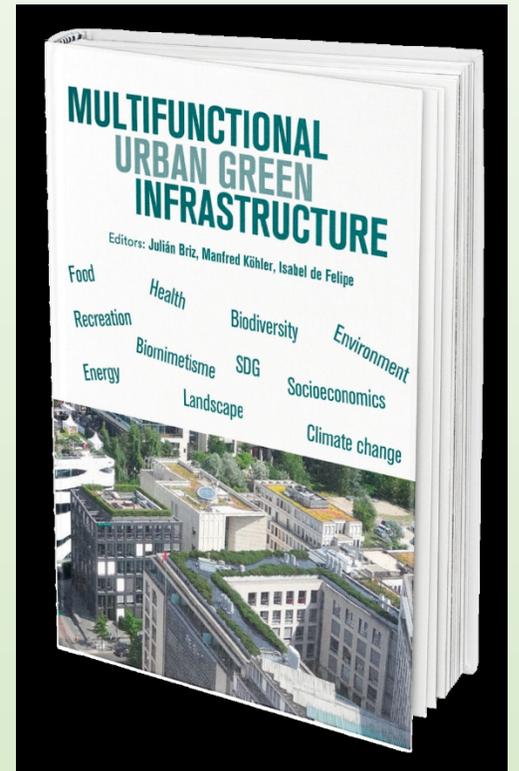




4. Libro publicado: Multifunctional Urban Green Infrastructure (abril 2019)

b) Experiencias en cuatro países (4 capítulos)

- Eco arquitectura en Berlín.
- Retos y oportunidades de la naturación en USA y Canadá.
- Experiencia brasileña en cubiertas verdes.
- Políticas e incentivos en Oporto (Portugal).

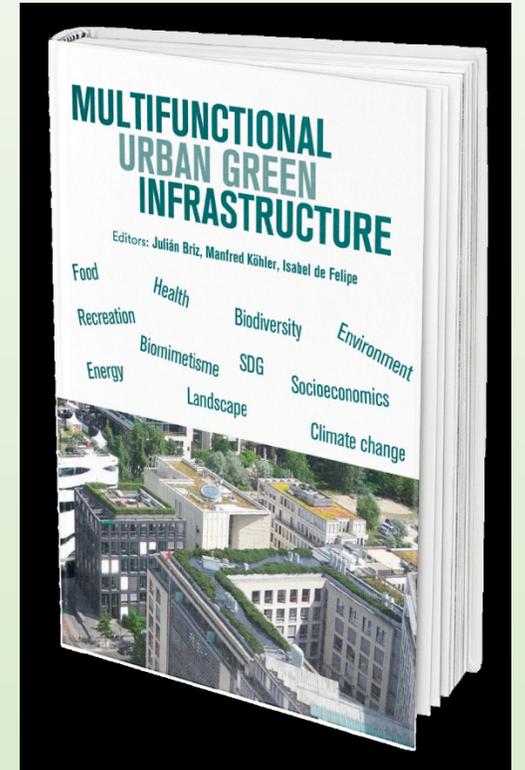




4. Libro publicado: Multifunctional Urban Green Infrastructure (abril 2019)

c) Organizaciones nacionales e internacionales de 30 países de

- Europa
- América
- Asia
- África
- Australia





4. Libro publicado: Multifunctional Urban Green Infrastructure (abril 2019)

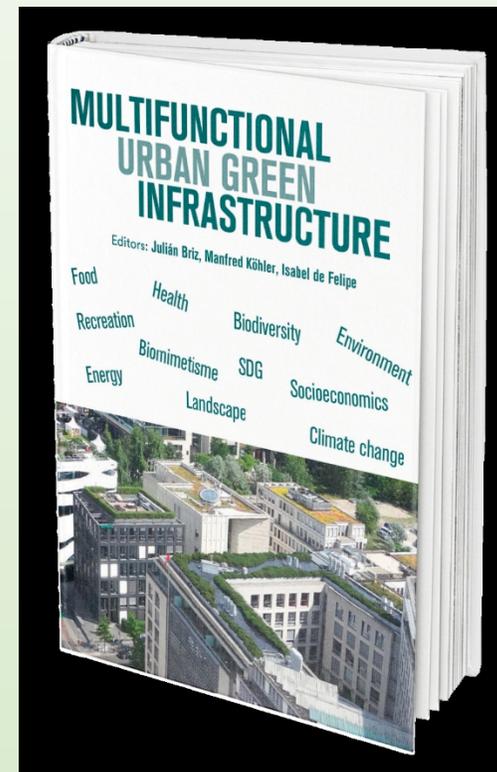
Pedidos:

www.editorialagricola.com

www.Amazon.es; Departamento libros: Multifunctional Urban Green Infrastructure

Precio:

- Formato papel: 35 euros
- Formato digital: 20 euros





Gracias

Julian.briz@upm.es