



Presentación del libro
**AGRICULTURA URBANA EN ALTURA/
URBAN VERTICAL AGRICULTURE**

Prof. Julian Briz
PRONATUR



Un jardín en las nubes

Era la denominación que una publicación de 1975 se daba a la agricultura en altura. Se consideraba un jardín secreto, escondido entre tejados y chimeneas, para aquellas personas que no contaban con ningún otro espacio exterior donde cultivar plantas , habiendo de superar problemas de peso, falta de agua y exposición a la intemperie. ("The complete indoor garden "Pan Books . London)



1. Antecedentes

- Históricamente desde hace siglos ha existido la naturación en edificios
- Urbanización creciente de la Humanidad.
- Incremento de la densidad demográfica.
- Concentración de negocios, relaciones sociales, culturales.
- Modelo ciudad insostenible: contaminación, estrés, dependencia externa.





2. Génesis



- Demanda social.
- Respuesta académica: laboratorio LABAU en itdUPM.
- Vía Verde Experimental en Naturación urbana.
- Jornada de Agricultura en altura 2017.
- Congresos, proyectos, seminarios, cursos MOOC.



3. Entorno Jornada actual: Ciudades Vivas, Verdes, Saludables, Sostenibles

- Vivas: dinámicas en cultura, economía, sociología y políticas urbanas.
- Verdes: Incorporación de la naturaleza de forma natural o artificial.
- Saludables: en lo físico y mental.
- Sostenibles: con recursos disponibles.
Hacer más con menos.





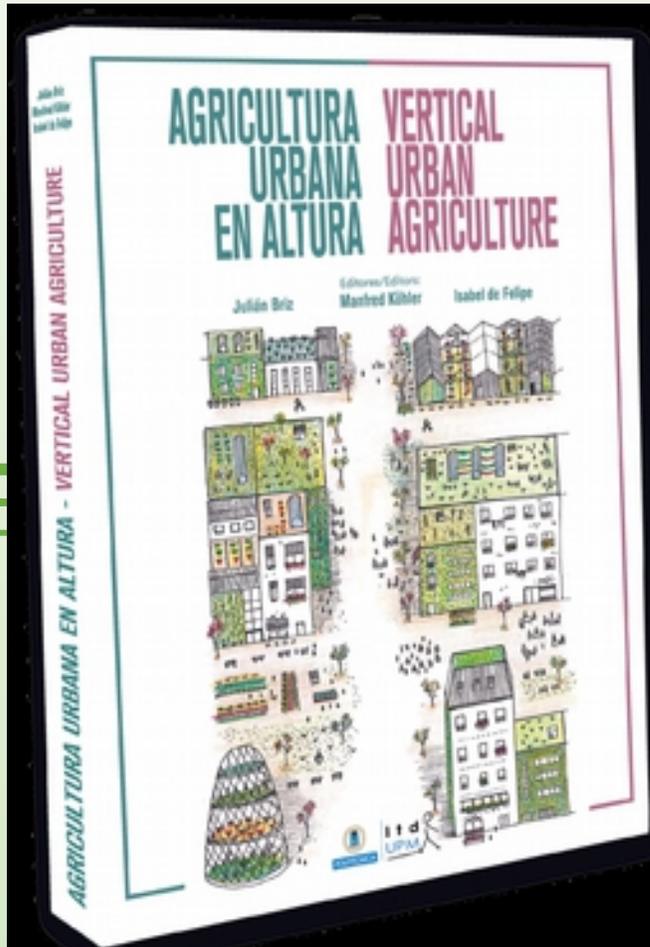
4. Proyección sobre la sociedad urbana



- Eco fantasía de la arquitectura verde.
 - Componente esencial en las "smart cities".
 - Nuevo modelo de ciudad Viva, Verde, Saludable, Sostenible.
-
- Búsqueda del bienestar social: La Felicidad no es la ausencia de problemas sino la capacidad de resolverlos. La naturación es un instrumento de ayuda.



5. Estructura del libro



- Áreas de estudio:
 - El papel de las zonas verdes en la ciudad,
 - Tecnología y diseño
 - Paisajismo y medio ambiente
- Capítulos: 27, en español/inglés.
- Autores: 44 de 15 países en Europa, América, Asia.
- Páginas : 312.



5. Estructura del libro (2)

- a) El libro incorpora los conceptos de agricultura urbana integral: ornamental y alimentaria
- b) Resalta aspectos esenciales de la agricultura urbana: ambientales, económicos, técnicos y políticos.
- c) Muestra el carácter multidisciplinar de la naturación
- d) Ofrece una imagen holística del modelo urbano
- e) Plantea búsqueda de soluciones viables





5. Estructura del libro (3)

a) Incorpora el concepto de naturación urbana.

- Naturación controlada:
Agricultura urbana integral
- Enfoque ornamental
- Enfoque alimentario
- Naturación espontánea





5. Estructura del libro (4)

b) Resalta aspectos esenciales en la naturación urbana

- Ambientales
- Económicos
- Sociales
- Técnicos
- Políticos
- Recreativos
- Saludables





5. Estructura del libro (5)

c) Muestra el carácter multidisciplinar de la naturación urbana

- Profesional: arquitectos, agrónomos, físicos, químicos, diseñadores, filósofos, economistas, sociólogos
- Funcional: funcionarios, empresarios, académicos
- Geográfico: local, regional, nacional, internacional





5. Estructura del libro (6)

d) Ofrece una imagen holística del modelo urbano masivo

- Centro atracción cultural, económica, social
- Acumulación del poder político
- Problemas de contaminación, dependencia externa, desvertebración social
- Situación no sostenible a medio y largo plazo





5. Estructura del libro (7)

e) Búsqueda de soluciones viables

- Innovación técnica y social
- Cooperación entre actores
- Programación urbanística
- Crisol de ideas públicas y privadas
- Necesidad de realizar estudios, evaluaciones de programas
- Sinergias institucionales: Ayuntamientos, gobiernos, organizaciones no lucrativas (itdUPM, PRONATUR, WGIN, EFB)





Gracias

Julian.briz@upm.es