

XIII Edición MCAS 2018-19

El Máster universitario en **CIUDAD Y ARQUITECTURA SOTENIBLES** ha sido creado con el fin de que se tomen decisiones propias, transdisciplinares en Sostenibilidad, para realizar un ejercicio coherente y anticipatorio, orientado a la regeneración de la Ciudad y la Arquitectura. Además, ayudar a innovar en el desarrollo de nuevas líneas, proyectos y productos que está demandando la sociedad, siempre en un marco cultural y reflexivo y a adquirir y saber aplicar conocimientos vanguardistas en ecología, así como a transmitir información e ideas.

I CONGRESO INTERNACIONAL LIVING & NATURE

Los desarrollos tecnológicos ofrecen actualmente un potencial que prioriza su implementación en lugar de reflexionar sobre las repercusiones y consecuencias para los campos de conocimiento involucrados. Por otro lado, los estudios universitarios actuales tardan demasiado en recibir los resultados de la investigación y permanecen en su especificidad disciplinaria.

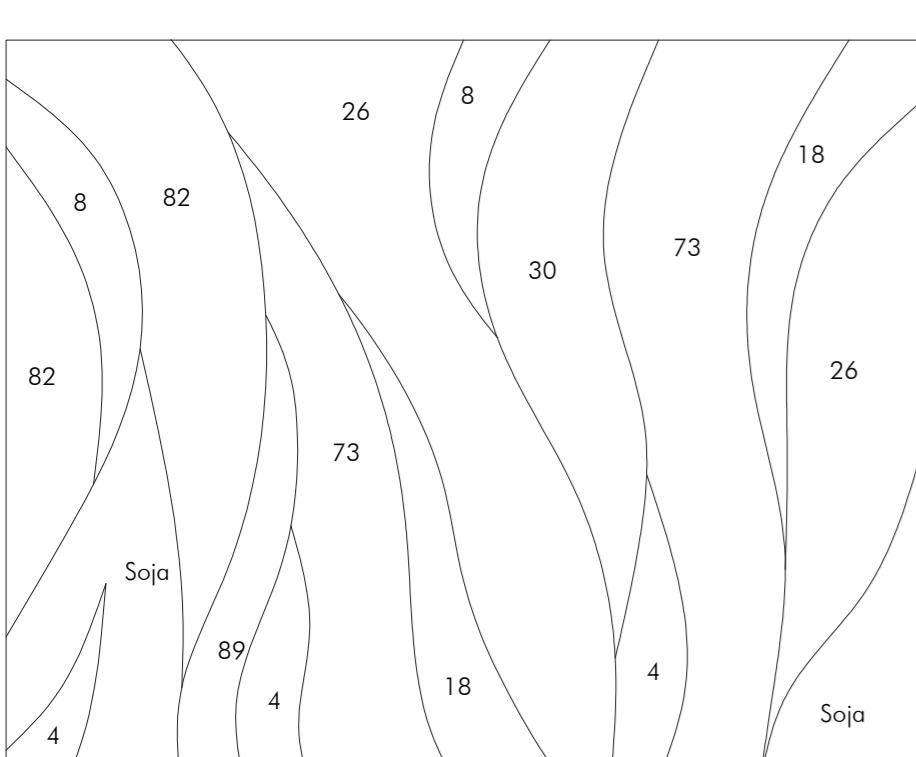
Como una forma de enfoque, discusión, evaluación y transferencia, este congreso plantea la antigua pero no bien asumida relación entre biología y arquitectura. Con esta transversalidad, se pretende ampliar el sentido del uso de la vida como un elemento de construcción, así como poner sobre la mesa los campos de acción futuros entre los especialistas de las diferentes disciplinas en sus respectivos centros universitarios y de investigación.

ON LIVING ARCHITECTURE

JARDÍN VERTICAL

Diseño

Selección de plantas aplicadas a un diseño paisajístico generan un diseño de plantación



CÓDIGO	NÚMERO	ABREV.	NOMBRE BOTÁNICO
4	25	ARA	<i>Aralia (Fatsia) japonica</i>
8	25	BEGR	<i>Begonia rex</i>
18	32	CL	<i>Chlorophytum laxum</i>
26	64	ENO	<i>Erodium variabile Roseum</i>
30	64	ER	<i>Erodium variabile Roseum</i>
32	64	ER	<i>Erodium variabile Roseum</i>
33	64	ER	<i>Erodium variabile Roseum</i>
34	64	ER	<i>Erodium variabile Roseum</i>
35	64	ER	<i>Erodium variabile Roseum</i>
36	64	ER	<i>Erodium variabile Roseum</i>
37	64	ER	<i>Erodium variabile Roseum</i>
38	64	ER	<i>Erodium variabile Roseum</i>
39	64	ER	<i>Erodium variabile Roseum</i>
40	64	ER	<i>Erodium variabile Roseum</i>
41	64	ER	<i>Erodium variabile Roseum</i>
42	64	ER	<i>Erodium variabile Roseum</i>
43	64	ER	<i>Erodium variabile Roseum</i>
44	64	ER	<i>Erodium variabile Roseum</i>
45	64	ER	<i>Erodium variabile Roseum</i>
46	64	ER	<i>Erodium variabile Roseum</i>
47	64	ER	<i>Erodium variabile Roseum</i>
48	64	ER	<i>Erodium variabile Roseum</i>
TOTAL 357			
Futura plantación (reemplazo de plantas de soja)			

Selección de plantas

La selección de plantas se basa en:

1. La "Hardiness Zone" de Sevilla (Zona 9b)
2. La orientación del muro
3. El alto edificio que está sombreado el jardín vertical (recibe solo luz solar indirecta y en verano, pocas horas de luz solar durante la tarde)

