

 **UNCUYO**
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

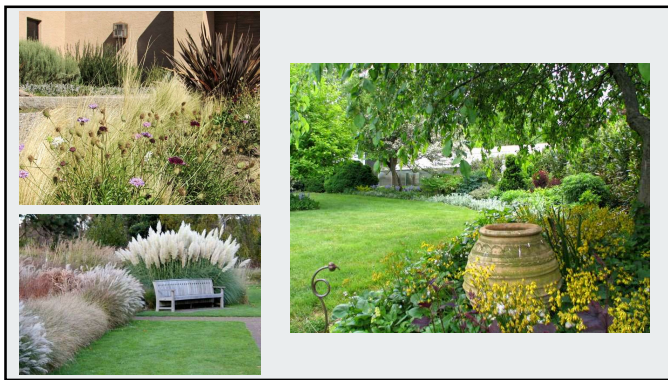
 FACULTAD DE
CIENCIAS
AGRARIAS

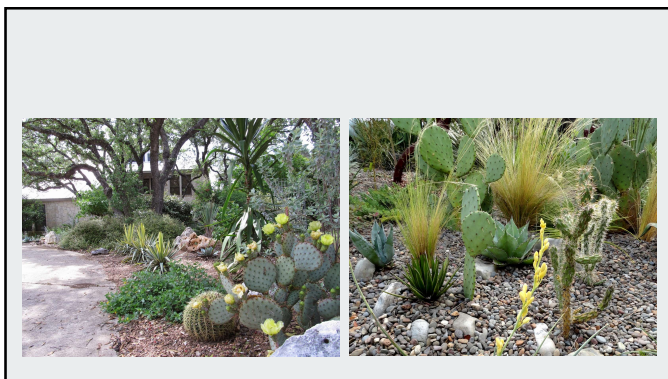
 FACULTAD
DE INGENIERÍA

Vegetación aplicada al diseño del paisaje.
Caracteres ornamentales de las especies.


Docentes: Diplomada Ing. Agr. MARÍA JULIANA VESPA
Dra. Ing. Agr. CLÁUDIA F. MARTINEZ

Año 2026







 **OBJETIVO DE LA CLASE**
CRITERIO DE SELECCIÓN DE ESPECIES



CARACTERES ORNAMENTALES DE LAS ESPECIES

Es la expresión visual en un sitio específico, agro –
ecológicamente determinado.

BIBLIOGRAFÍA

DEL CONOCIMIENTO
DE LAS ESPECIES
SERÁ EL LOGRO DE
LOS OBJETIVOS
PROPUESTOS

ORDEN PARA
EVITAR LA
SUBJETIVIDAD


ENFOQUE
UTILITARIO

ESTRATOS DE VEGETACIÓN



Neeltuma sp "algarrobo" *Caesalpinia gilliesii* "ave del paraiso" *Thymophylla blendium* "perilla"

IDENTIFICACIÓN BOTÁNICA: Nombre científico - "nombre común"



Fraxinus excelsior "fresno europeo" *Fraxinus angustifolia* "fresno rojo" *Fraxinus excelsior aurea* "fresno dorado"

SELECCIÓN DE LA VEGETACIÓN.....

ORDENAMIENTO METODOLÓGICO PARA ENCONTRAR LA
MEJOR SOLUCIÓN

- 1 - SELECCIONO LOS CARACTERES ESTÉTICOS Y FUNCIONALES NECESARIOS PARA DAR SOLUCIÓN A LA SITUACIÓN.
- 2- ESTUDIO LAS ESPECIES QUE REÚNEN ESAS CARACTERÍSTICAS.
- 3- SE SELECCIONAN AQUELLAS QUE SE ADAPTARÁN A LAS CONDICIONES ECOLÓGICAS DEL LUGAR.
- 4- RECIÉN AHORA SE ELIGE SEGÚN PREFERENCIAS SUBJETIVAS.

PRINCIPALES CARACTERES ORNAMENTALES

DESCRIPCIÓN:

TIPO: FUNCIONALIDAD: Árboles; arbustos; enredaderas; floríferas y herbáceas ; césped y plantas cubresuelos.

APARIENCIA : Latifoliadas

Coníferas

Palmeras - Formas especiales

PORTE: ALTURA

FORMA

DIÁMETRO

ASPECTO: FOLLAJE

FLORACIÓN - FRUCTIFICACIÓN

COMPORTAMIENTO: FACTORES

TIPO:

FUNCIONALIDAD

Árbol: Planta perenne con tronco lignificado. Altura mayor a 5 m.

Arbusto: Planta leñosa con ramificación desde la base. Altura menor a 5 m.

Árboles bajos o de lento crecimiento se comportan como arbustos: aromos, ligustros, alcanforero, abeto.

Arbustos grandes empleo como árboles: crespón, fotinias.



**UNA MISMA PLANTA PUEDE CUMPLIR FUNCIÓN DE ÁRBOL O
ARBUSTO**

FUNCIÓN ÁRBOL



Parasenegalia visco "acacia visco"

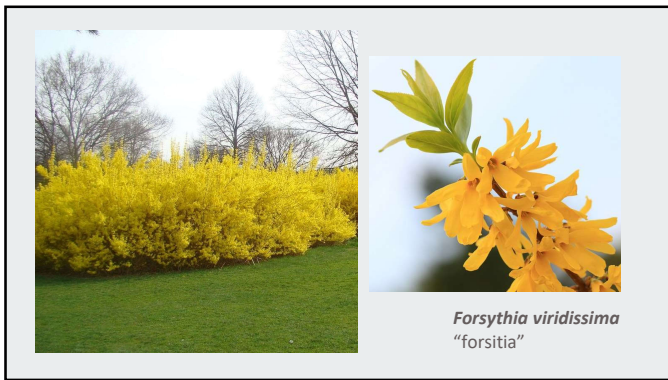
Lagerstroemia indica
"crespón"



Nerium oleander
"laurel de flor"







TIPO

Por Funcionalidad:

Floríferas y Herbáceas decorativas:

- Aspecto más importante **COLOR** de flores o follaje
- Elemento bajo de una composición
- Empleo en cancheros o borduras

Césped:

- Fondo o base sobre el que destaca el proyecto
- Coloración homogénea y baja altura en forma permanente.
- Se usa como zona de transición

Cubresuelo: Plantas de crecimiento bajo o rastroero; en condiciones adversas.



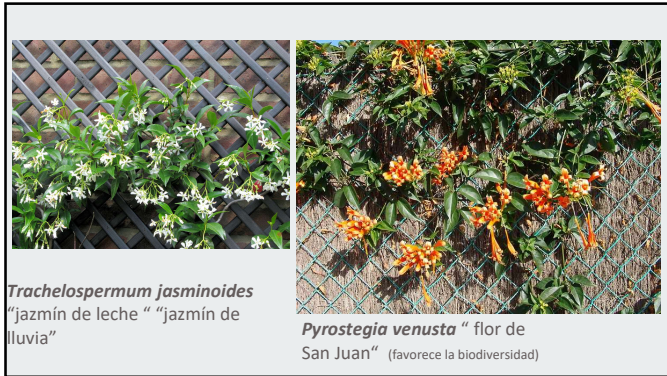














PRINCIPALES CARACTERES ORNAMENTALES

DESCRIPCIÓN:

TIPO: FUNCIONALIDAD: Árboles; arbustos; enredaderas; floríferas y herbáceas ; césped y plantas cubresuelos.

APARIENCIA : Latifoliadas
 Coníferas
 Palmeras - Formas especiales

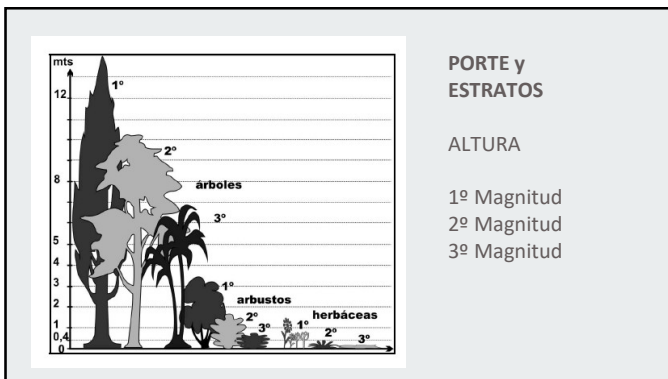
PORTE: ALTURA
 FORMA
 DIÁMETRO

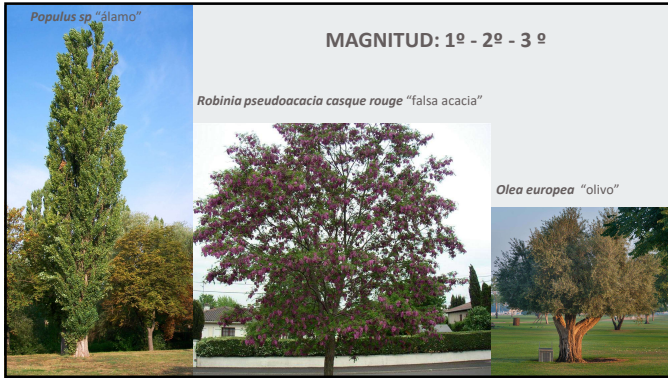
ASPECTO: FOLLAJE
 FLORACIÓN - FRUCTIFICACIÓN

COMPORTAMIENTO: FACTORES (Velocidad de crecimiento - Longevidad - Ecológicos)









FOLLAJE

- Componente de **mayor aplicación estéticas** y funcionales
- Principal indicador del estado sanitario de las plantas
- Órgano responsable de la fotosíntesis.

FOLLAJE

1-Permanencia: Plantas caducifolias o de follaje caedizo
 Plantas perennifolias o de follaje persistente
 Plantas semi perennifolias o de follaje semi persistente

2-Transparencia: Alta
 Baja
 Media

3-Textura: Gruesa
 Media
 Fina

4-Brillo

5-Color: Permanente : verdes, rojos, glaucos, aureos
 Otoñal: rojos, ocre, amarillos

Transparencia

Parkinsonia aculeata "cina cina"



Jacaranda mimosifolia "jacaranda"

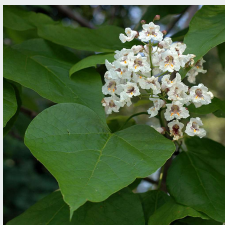




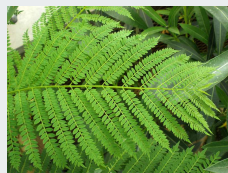
Pyracantha coccinea "crago"

Proustia cuneifolia "altepe"



Textura gruesa - fina



Catalpa bignoniodes "catalpa"




Jacaranda mimosifolia "jacaranda"

<p>Color borravino</p>  <p><i>Prunus cerasifera var. atropurpurea</i> "ciruelo de jardín"</p>	<p>Color verde – rojo otoñal</p>  <p><i>Parthenocissus tricuspidata</i> "falsa parra"</p>
---	---

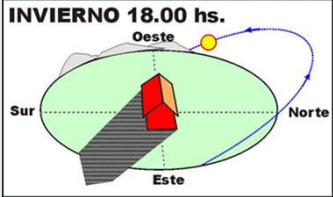
ASOLEAMIENTO

¿Por dónde sale el sol?

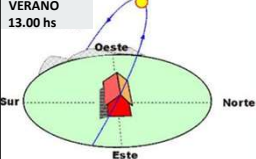
PRIMAVERA – OTOÑO
13.00 hs



INVIerno 18.00 hs.



VERANO
13.00 hs



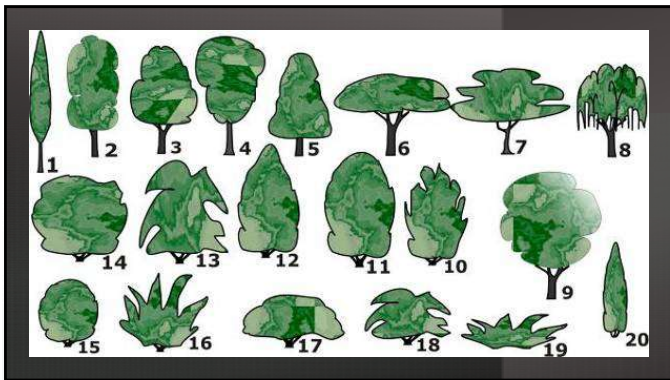
SELECCIÓN DE LA VEGETACIÓN.....

ORDENAMIENTO METODOLÓGICO PARA ENCONTRAR LA MEJOR SOLUCIÓN

- 1- SELECCIONO LOS CARACTERES ESTÉTICOS Y FUNCIONALES NECESARIOS PARA DAR SOLUCIÓN A LA SITUACIÓN.
- 2- ESTUDIO LAS ESPECIES QUE REÚNEN ESAS CARACTERÍSTICAS.
- 3- SE SELECCIONAN AQUELLAS QUE SE ADAPTARÁN A LAS CONDICIONES ECOLÓGICAS DEL LUGAR.
- 4- RECIÉN AHORA SE ELIGE SEGÚN PREFERENCIAS SUBJETIVAS.

PREMISAS

- **ÁRBOL DE SOMBRA** (forma)
- **CADUCIFOLIO** (hábito de crecimiento)
- **SEGUNDA MAGNITUD** (porte)
- **SIN FLORACIÓN LLAMATIVA** (floración)
- **BAJA TRANSPARENCIA** (transparencia)



PLANTAS NATIVAS	PLANTAS INTRODUCIDAS
Plantas que crecen de forma natural en una zona particular o ecosistema, y que han evolucionado adaptándose al suelo, al clima de donde se originan y a la convivencia con otros seres vivos del reino animal.	Especies de plantas (animales, hongos y microorganismos) trasladados por las personas de manera voluntaria o accidental por fuera de sus áreas de distribución natural. Una vez introducidos pueden causar impactos sobre la biodiversidad, la salud, la economía y los valores culturales.
Las plantas nativas y exóticas introducidas desempeñan roles igualmente importantes en el apoyo y la estructuración de redes de plantas y colibríes dentro de las áreas verdes urbanas.	









