



PROPUESTA DE PAISAJISMO SUSTENTABLE

En referencia a la flora nativa de la región

La ciudad de Tandil se ubica en el centro sur de la provincia de Buenos Aires, Argentina.

Está emplazada en la zona central del sistema serrano de Tandilia, cuyas estribaciones rodean la ciudad de oeste a sur, condicionando su desarrollo (Picone, 2014).

El clima se caracteriza por ser templado y seco, con una temperatura media anual de 15.5°C.

Las precipitaciones se encuentran distribuidas durante todo el año, aunque son más intensas en las estaciones transicionales, siendo en general insuficientes durante el verano y escasas en el invierno (SMN, 1985).

En la región existían antiguamente áreas de bosques xerófilos, característicos de la ecorregión del espinal, conformados por Tala (*Celtis tala*), Caldén (*Prosopis caldenia*), Algarrobo dulce (*Prosopis flexuosa*), Chañar (*Geoffroea decorticans*), Sombra de toro (*Jodina rhombifolia*), entre otros. Muchos de los ejemplares de esos bosques fueron utilizados como leña, de forma disminuyó su presencia (Brea et al., 2014).

Entre las especies vegetales endémicas de Tandilia se pueden mencionar *Nierembergia tandilensis*, *Dyckia remotiflora* var. *tandilensis*, *Plantago tandilensis*, *Hieracium tandilensis*, *Baccharis tandilensis* y *Senecio tandilensis*, etc.

El paisajismo abarca la planificación, el diseño, la gestión, la conservación y la rehabilitación de los espacios abiertos.

Un arte que cobra cada vez más importancia en los entornos urbanos, donde influyen desde el desarrollo residencial y urbanístico hasta la planificación de zonas verdes y de recreo.

Se trata de contribuir a la transformación del paisaje en los núcleos urbanos para realzar su belleza, fomentando la armonía entre los edificios y la naturaleza y para favorecer las relaciones sociales y el bienestar de los ciudadanos.

Todo ello desde la convicción de que el paisajismo en general y el “verde urbano” en particular va a cobrar fuerza en cada uno de los ámbitos en los que incide: el cultural, el científico, el técnico, y desde el punto de vista del diseño, el planeamiento y la práctica profesional.



FACULTAD DE ARTE – UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BS AS

Siempre desde la convicción de que plantar especies nativas no sólo es urgente, sino profundamente revolucionario y que, en este acto, pequeño y simbólico, reside la semilla de un nuevo paradigma ecosistémico que nos reencuentra con la Naturaleza.

Quedan todos cordialmente invitados a participar a través de su donación del futuro Jardín Recreativo y Cultural de la Facultad de Arte.

PROPUESTA DE ESPECIES VEGETALES

Para esta propuesta de paisajismo se consideraron especies vegetales nativas y especies herbáceas xerófitas que son comercializadas en viveros del área de Tandil.

Siendo:

ESPECIES	CANTIDAD
Malva blanca (<i>Sphaeralcea bonariensis</i>)	7
Chusco tandilense (<i>Nierembergia tandilensis</i>)	14
Chilca tandilense (<i>Baccharis dracunculifolia</i> ssp. <i>tandilensis</i>)	10
Pezuña de vaca (<i>Bauhinia forficata</i>)	1
Jacarandá (<i>Jacaranda mimosifolia</i>)	1
Molle (<i>Schinus longifolius</i>)	1
Poleo (<i>Lippia turbinata</i>)	7
Romerillo o Chilca (<i>Acanthostyles buniifolius</i>)	14
Azhar del monte (<i>Aloysia gratissima</i>)	14
Marcela (<i>Achyrocline satureioides</i>)	14
Carqueja (<i>Baccharis trimera</i>)	14
Barba de chivo (<i>Erythrostemon gilliesii</i>)	5
Sen del campo (<i>Senna corymbosa</i>)	5
Malva blanca (<i>Sphaeralcea bonariensis</i>)	7
Helenium (<i>Helenium radiatum</i> , sinónimo de <i>Helenium uniflorum</i>)	10
Histeriónica (<i>Hysterionica pinifolia</i>)	10



Breve descripción de las especies vegetales propuestas

ARBOLES

1. Jacarandá (*Jacaranda mimosifolia*)

Árbol caducifolio, nativo de la región de Yungas (NOA). Puede llegar a medir de 10 a 15 m de altura, con el tronco de 40 a 70cm de diámetro, corteza rugosa y parduzca. Flores de color azul-violáceas, florece de noviembre a diciembre. Fructifica de entre abril y mayo.

2. Pezuña de vaca (*Bauhinia forficata*)

Árbol caducifolio, nativo de los bosques y selvas de la región paranense, chaqueña y del espinal. Puede medir entre 4 a 6 m, de crecimiento rápido. Requiere pleno sol o media sombra. Flores blancas grandes en racimos, vistosas semejantes a una orquídea. Florece entre diciembre y marzo

3. Molle (*Schinus longifolius*)

Árbol nativo de porte pequeño que puede llegar a los 5 metros de altura. Se cultiva en jardines por su porte y su bajo requerimiento en cuanto a condiciones de suelo. En época de floración es visitado por gran cantidad de insectos polinizadores y por aves que se alimentan de sus frutos. Florece de agosto a setiembre y sus flores son blanquecinas o amarillas.



ARBUSTIVAS

4. Azahar del monte (*Aloysia gratissima*)

2-3 m de altura, crecimiento rápido.
Floración muy perfumada
Resiste bien la poda y la sequía

5. Chilca tandilense (*Baccharis dracunculifolia* ssp. *tandilensis*)

1,5-2 m de altura, crecimiento rápido
Copa globosa, resiste bien la poda

6. Barba de chivo (*Erythrostemon gilliesii*)

1,5-2 m de altura
Requiere muy poca agua

7. Sen del campo (*Senna corymbosa*)

1,5-2 m de altura, crecimiento muy rápido
Tolera bien media sombra
Rebrota con fuerza después de la poda

8. Romerillo o Chilca (*Acanthostyles buniifolius*)

Hábito: Arbusto (Perenne)
Altura: 0.8 a 2m
Hábitat: palmares, praderas, estepas, bosques, hasta 3000m s.n.m
Flores: capítulos violáceos (en verano)
Frutos: aquenios (en verano)



9. Poleo (*Lippia turbinata*)

Arbustos aromáticos de 1-2 m de alto, muy ramificados

Altura: 1.5m

Hábitat: hasta 1500m s.n.m

Flores: inflorescencias blancas (de noviembre a diciembre)

Frutos: marrones (de marzo a mayo)

HERBACEAS

10. Carqueja (*Baccharis trimera*)

0,5-1,5 m de altura, crecimiento rápido

Puede crecer en suelos arenosos

resiste bien la poda

11. Malva blanca (*Sphaeralcea bonariensis*)

Crece bien en suelos arenosos y pobres

Tolera la sequía

12. Marcela (*Achyrocline satureioides*)

Matas de 30-70 cm de altura, globosas en sol pleno.

Floración y fructificación muy extendidas, de fines del verano a invierno.

13. Chuscotandilense (*Nierembergia tandilensis*)

Matitas globosas con tronco leñoso, de hasta 40 cm de altura

Pleno sol, suelos rocosos

Floración en primavera y verano

14. Helenium (*Helenium radiatum*, sinónimo de *Helenium uniflorum*)

Hierba perenne ramificada desde la base, de hasta 30-50 cm de altura.

Flores dimorfas: las del margen de color amarillo pálido, y las del centro rojiza o amarilla con ápice purpúreo.



15. Histeriónica (*Hysterionica pinifolia*)

Subarbusto perenne, rizomatoso, de hasta 30 cm de alto, con tallos ramificados y hojosos. Flores marginales amarillas, dispuestas en 2 series, con corola amarilla.

Cantidad de especies a comprar 132

Vivero sugerido:

VIVERO COOP MTE RURAL TANDIL ubicado en calle: Primera Junta 570 (entre Portugal y Caseros) de lunes a viernes de 9 a 15 hs / sábados de 9 a 13 hs.

DONACIONES a los siguientes datos, indicando especie / cantidad y enviando comprobante al siguiente número de teléfono, cel. 2494-582092, indicando en el copy: donación jardín Arte

Titular: Guillermina E . Meilan

ALIAS: siempreplantas

DNI: 29555354

Informe Técnico Proyecto Facultad de Arte – UNICEN

Ing. Agr. Guillermina E. Meilán
MP 3374
Tandil, 8 de Septiembre del 2023