

Nombre de alumno:.....
Fecha:.....

TRABAJO PRÁCTICO Nº 2:
TEMA: ESTUDIO Y RECONOCIMIENTO DE LA VEGETACIÓN URBANA

C.- GUIA “SALIDA DE RECONOCIMIENTO”.

Introducción

En botánica, **flora** se refiere al conjunto de las plantas que pueblan espontáneamente una región, la descripción de éstas, su abundancia, los períodos de floración, etc.

“Es el conjunto de especies vegetales que se pueden encontrar en una región geográfica, que son propias de un periodo geológico o que habitan en un ecosistema determinado”. La **flora** atiende al número de especies, mientras que la **vegetación** hace referencia a la distribución de las especies y a la importancia relativa, por número de individuos y tamaño, de cada una de ellas. Por tanto, la flora, según el clima y otros factores ambientales, determina la vegetación.

En las últimas décadas la sociedad ha tomado conciencia de la importancia del estudio de los lazos de conectividad entre la urbe y su entorno natural. La ciudad empieza a ser vislumbrada como un “Ecosistema”, donde la trama Ambiental es quizás la más importante de ellas, y donde cada uno de sus componentes (como la flora) requiere de un conocimiento de su biología, comportamiento y beneficios a la sociedad.

Es cierto que las ciudades deterioran su ambiente urbano día a día, y al mismo tiempo deterioran también los elementos capaces de mejorar esa disminución de la calidad de vida de los habitantes. El Arbolado ha tenido históricamente un papel importante en el espacio público. Hoy resulta paradójico hablar del árbol urbano, ya que es probable que en el lugar donde las ciudades fueron emplazadas, la vegetación espontánea estuviera primero, garantizando la continuidad con la naturaleza y aportando beneficios de subsistencia a la dispersa población.

Debido a la herencia transmitida por las diferentes culturas de nuestros antecesores, provenientes de poblaciones con distintas características en su entorno natural, es conocido o aceptado por todos que los árboles nos dan sombra, nos protegen de la lluvia y el viento, añaden belleza a nuestro entorno, naturalizan las duras líneas urbanísticas, aportan a nuestros hogares biodiversidad y mucho más.

Los espacios verdes en las urbanizaciones de las zonas áridas deben ser pensados en función de las limitaciones ambientales y su sustentabilidad en el tiempo, poniendo en valor la vegetación nativa, como fuente de germoplasma para las forestaciones y espacios verdes urbanos.

La vegetación urbana aporta beneficios ambientales valiosos aparte de los estéticos. Algunos **servicios ambientales** de la flora en ciudades y pueblos son:

- Reducción de la temperatura y efectos microclimáticos.
- Disminución de los contaminantes atmosféricos.
- Emisión de compuestos orgánicos volátiles.
- Efectos energéticos en las construcciones.
- Amortiguación del ruido.
- Regulación del flujo de la precipitación (interceptar, retener y disminuir el flujo de la precipitación pluvial que llega al suelo).

- Disminución de la energía del (velocidad y volumen) de la escorrentía de una tormenta.

Objetivo

- Reconocer alguna de las especies vegetales difundidas en la vegetación urbana de Comodoro Rivadavia.

Lugar

- Plaza del km3. (frente al supermercado “La Anónima”).

Materiales

- Cámara fotográfica.
- Lápiz y anotador.
- Guía gráfica.

Metodología

- Realice un listado de las especies relevadas.
- En base a la guía gráfica provistas por la cátedra:
 - a) Analice in situ y compare la guía con la vegetación observada.
 - b) Identifique las especies y efectúe una descripción general.
 - c) Registre mediante imágenes fotográficas.
- Informe.

Listado orientativo de especies de árboles y arbustos para Comodoro Rivadavia

GIMNOSPERMA - CONIFERAS

Cupressus sp. (“ciprés”)
Thuja orientalis (“tuya”)
Pinus sp. (“pino”)
Pseudotsuga mensiezii (“Abeto de Douglas”)
Araucaria araucana (“araucaria”)

ANGIOSPERMAS- LEÑOSAS Y ARBUSTIVAS

Schinus molle (“aguaribay” o “pimiento”)
Eleagnus angustifolia (“olivo de bohemia”)
Salix sp. (“sauce”)
Acacia sp. (“aromo”)
Ulmus sp. (“olmo”)
Populus sp. (“alamo”)
Eucalyptus sp. (“eucalipto”)
Tamarix sp. (“tamarisco”)
Nerium oleander (“laurel de jardín”)
Phytolacca coccinea (“crategus”)
Spartium junceum (“retama”)

HERBÁCEAS

Diploaxis tenuifolia (“flor amarilla”)

Taraxacum officinale (“diente de león”)

Sisymbrium sp. (“mostacilla”)

Lolium sp.

Trifolium sp.