



# **CURSO DE CONOCIMIENTO Y RECONOCIMIENTO FLORA INDÍGENA**

**MARZO 2017**

**Museo y Jardín Botánico "Prof. Atilio Lombardo"**

# **LA PRADERA**



**Ing. Agr. Gonzalo Picasso**  
**Marzo 2017**

La denominación de Pradera la realizamos Campo Natural que está constituida por una vegetación integrado principalmente por formas herbáceas (gramíneas perennes, plantas herbáceas en general y/o subarborescentes), donde los árboles y arbustos mayores son raros.

La **Pampa** está formada por pastizales mientras que el territorio uruguayo posee una estructura graminoide compuesta por pastos y arbustos bajos cuya correcta denominación vegetal debería ser la de **Campos**.



En el territorio nacional tomando como referencia la primera década del siglo XXI, existen unos 16 millones de hectáreas explotables de las cuales el 71 % corresponden a campo natural, siendo la base de la ganadería del país; las pasturas mejoradas representan aproximadamente un 11 %.



La diferencia fundamental entre los campos naturales uruguayos y la pradera siempre verde, radica en que gran parte del territorio nacional presenta un carácter semiárido en el verano, como resultado de un desbalance entre las precipitaciones y la evapotranspiración durante esta estación.

El comportamiento estacional de los campos naturales se relaciona con el clima, suelo y ubicación topográfica. Desde este punto de vista, se distinguen especies de **ciclo estival** y otras de **ciclo invernal**.

Las plantas de **ciclo invernal** brotan o germinan en el otoño, crecen y producen forraje durante los meses fríos. La gran mayoría florecen en primavera sazonando sus semillas entre noviembre y enero. Pueden reposar sin perjuicio durante los veranos secos, y si el verano es llovedor, pueden tener alguna actividad vegetativa o reproductiva.

En general, las especies de ciclo invernal tienen las hojas basales estrechas o angostas y predominan los tipos vegetativos cespitosos (Las especies de **ciclo estival** comienzan a brotar durante la primavera, manteniendo actividad intensa durante el verano, y florecen hacia el otoño, reposando en invierno).

En estas especies se puede observar hojas basales más anchas, y predominan las estoloníferas o rizomatosas *Paspalum dilatatum*, (Pasto miel), *Setaria geniculata* (Cola de zorro).

# CICLO VEGETATIVO

PRIMAVERA

VERANO

OTOÑO

INVIERNO

## INVERNALES

*Bromus auleticus*  
*Stipa charruana*  
*Piptochaetium jubatum*



## ESTIVALES

*Panicum prionitis*  
*Setaria parodii*  
*Paspalum dilatatum*





En los campos naturales coexisten plantas de diferentes familias que representan a diversos **Tipos Vegetativos** entre los que se pueden reconocer los siguientes:

- a) **estoloníferas**, plantas perennes con tallos horizontales superficiales (estolones), órganos que arraigan y multiplican al individuo inicial, y en los que en los períodos de reposo son los que sobreviven, incluye a las “gramillas” como *Paspalum notatum* (Pasto Horqueta), *Stenotaphrum secundatum* (Gramillón) y el conocido *Cynodon dactylon* (Gramilla Brava), especie introducida y naturalizada;
- b) **cespitosas**, con innovaciones reunidas en haz denso de hojas y tallos o cañas, pudiendo ser anuales o perennes y poseer los puntos de crecimiento semienterrados (*Bromus auleticus*), a nivel del suelo o por encima tales como *Nasella charruana* (Flechilla), *Andropogon lateralis* (Canutillo), *Eryanthus angustifolius* (Paja Estrelladora);
- c) **rizomatosas**, d) **cespitosas de rizoma corto**, e) **arrosetadas**, *Plantago sp.* (Llantén), f) **subarrosetadas**, g) **bulbosas** *Herbertia lahue subsp. amoena*, (Bibí) **rosetadas** en general perenes, h) **subarbustivas** y g) **arbustivas**



*Cynodon dactylon*

*Paspalum notatum*



*Settaria geniculata*





*Schizachyrium sp.*

*Agrostis montevidensis*







Es posible distinguir **estratos** de diferente altura en la vegetación que compone el campo natural: el **inferior** integrado por especies rastreras y semi postradas, y el **superior** compuesto por plantas porte semi erecto o erecto, altas hierbas de grandes maciegas y subarbustos como *Baccharis trimera* (Carqueja), *Baccharis coridifolia* (Mío-Mío), *Acanthostyles buniifolium* (Chirca).

*Baccharis trimera*

A photograph of the plant Achirocline saturaeoides 'Marcela'. The plant is a dense, upright shrub with numerous thin, silvery-green stems. The leaves are narrow, lanceolate, and have a distinct silvery-grey color. Small, bright yellow flowers are clustered at the tips of the stems. The background is a blurred ground covered in brown pine needles and some green foliage.

Achirocline saturaeoides  
"Marcela"

*Schlechtendalia luzulifolia*





*Lupinus multiflorus*



*Adesmia sp.*





*Adesmia* sp.



*Oxalis* sp.





Es frecuente observar comunidades de plantas de otros géneros de la familia de las compuestas tales como *Baccharis*, *Baccharidastrum*, *Radlkoferotoma*, *Eupatorium*, *Vernonia*, etc.

La vegetación formada por este tipo de sufrútices muchas veces constituye una etapa intermedia hacia la formación de matorrales y montes, especialmente en la región noreste del país.

