

Nombre de alumno:.....

Fecha:.....

TRABAJO PRÁCTICO Nº 3:

TEMA: FLORA NATIVA: Diversidad, estructura y función.

GUIA PARA SALIDA DE ESTUDIO. Trabajo de campo.

INTRODUCCIÓN

En las regiones áridas la heterogeneidad de los factores ambientales constituye una de las principales características de estas zonas, en las que a nivel de paisaje o de detalle, las comunidades de plantas están distribuidas de acuerdo con diferencias climáticas, edáficas y topográficas entre los distintos sitios.

La Estepa Patagónica, está representada principalmente por mesetas, valles, cañadones y llanuras, que albergan una particular riqueza biológica. Está compuesta mayormente por vegetación arbustiva y herbácea, que son el resultado de las características de su suelo, el clima templado-frío y seco y los fuertes vientos predominantes del oeste.

La Patagonia ha estado y está sometida a la permanente influencia humana, por lo que la vegetación ha ido modificándose y alcanzando equilibrios entre su capacidad de reacción y el uso al que se la fue sometiendo.

Las especies nativas se han ido adaptando naturalmente, a través del tiempo, a las condiciones del ambiente logrando establecerse, desarrollarse y reproducirse con éxito. Proporcionando grandes ventajas en lo que respecta al establecimiento, integración al entorno, resistencia a las condiciones de aridez y facilidad de mantenimiento.

OBJETIVO

- Reconocer y caracterizar la flora del sitio de estudio
- Tomar conocimiento de métodos para estudio y evaluación de la flora.
- Reconocer tipos biológicos y formas de vida de plantas de la flora.
- Comparar las características de las especies relevadas en la salida de FLORA URBANA con las de la FLORA NATIVA

1. Lugar

Bº Gas del Estado (Frente al Bº Ciudadela). Sitio de encuentro el mástil en la entrada principal del barrio.

Para llegar sin vehículo, tomar el colectivo directo ciudadela y bajarse en la garita frente al hospedaje de color naranja.

2. Materiales y Métodos

- Máquina fotográfica – bolsas plásticas – marcador – regla – cinta métrica – lápiz – goma – libreta – GPS – planillas – pala de jardín – tijera de podar.
- Ubique geográficamente el lugar.
- Realice una Transecta en el área indicada y complete las planillas de campo.
- En gabinete realice el cálculo de los índices de biodiversidad empleando el software PAST.
- Complete el listado florístico, tipo biológico (considerando el diagrama de Raunkiaer), estado fenológico.
- Mida, saque fotos y describa sistema subterráneo y aéreo de 2 especies.
- Descubra el sistema subterráneo, saque fotos con la regla de referencia, indique características.
- Colecte muestras para el trabajo de gabinete.

INFORME FINAL

- Trabajo individual e impreso.

BIBLIOGRAFÍA

- Correa, M. Flora Patagónica Parte 1.1998.Colección Científica del INTA. Buenos Aires

Universidad Nacional de la Patagonia "S.J.B." - Fac. de Cs. Naturales y Cs. de la Salud
Dpto. de Biología y Ambiente
Cátedra: Repoblamiento Vegetal

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE VULGAR	FAMILIA	TIPO BIOLÓGICO	ESTADO FENOLÓGICO
<i>Acaena sp.</i>				
<i>Acantholippia seriphioides</i>				
<i>Adesmia spp.</i>				
<i>Astragalus cruckshanksii</i>				
<i>Astrocactus sp.</i>				
<i>Atriplex lampa</i>				
<i>Atriplex sagittifolia</i>				
<i>Azorella prolifera</i>				
<i>Azorella sp</i>				
<i>Baccharis darwinii</i>				
<i>Berberis microphylla</i>				
<i>Bromus sp.</i>				
<i>Chuquiraga aurea</i>				
<i>Chuquiraga avellanadae</i>				
<i>Colliguaja integerrima</i>				
<i>Diplotaxis tenuifolia</i>				
<i>Distichlis scoparia</i>				
<i>Ephedra ochreatea</i>				
<i>Fabiana patagonica</i>				
<i>Frankenia patagonica</i>				
<i>Grindelia chilensis</i>				
<i>Lycium chilense</i>				
<i>Mahiuenia patagonica</i>				
<i>Mahiuenopsis darwinii</i>				
<i>Menodora robusta</i>				
<i>Mulguraea ligustrina</i>				
<i>Nassauvia ulicina</i>				
<i>Pappostipa humilis</i>				
<i>Pappostipa speciosa</i>				
<i>Plantago patagonica</i>				
<i>Pleurophora patagonica</i>				
<i>Poa ligularis</i>				
<i>Prosopidastrum globosum</i>				
<i>Prosopis denudans</i>				
<i>Retanilla patagonica</i>				
<i>Schinus johnstonii</i>				
<i>Senecio filaginoides</i>				
<i>Suaeda divaricata</i>				