

AGROINDUSTRIAL 25 DE MAYO

PROFESOR: Espinosa Pablo, Manuel Fernández, Jorge Tejada

GUÍA DE TRABAJO Número 8

CURSO: 3° 2° Nivel Secundario – Ciclo Básico

Turno: Tarde

ÁREA CURRICULAR: Producción de plantas forestales, frutícolas y ornamentales

TÍTULO DE LA PROPUESTA: Protección y resguardo de las PLANTAS para producción.



Contenidos seleccionados:

Especies nativas y exóticas.

Emigraciones, dispersiones, integraciones, intrusiones, etc., son formas dinámicas de cómo las especies se desplazan y se mezclan en la naturaleza; algunas de las que ahora indígenas pueden haber sido en verdad exóticas que en términos prolongados de transición y aclimatación se naturalizaron y asilvestraron. Hoy lo estamos comprobando con especies que, cultivadas como exóticas en plantaciones madereras o en el arbolado de parques-caminos, están mezclándose en el interior de los bosques nativos aledaños, y es lo opuesto de cuando especies de éstos se asocian a los sistemas boscosos de aquellas.

Con ayuda del CFI, la Ciudad de San Juan construirá un Parque Jardín Botánico como parte de un plan estratégico del gobierno municipal, orientado a prevenir el deterioro del ambiente.

Los jardines botánicos mantienen la mayor colección de especies vegetales fuera de la naturaleza, siendo centros de educación, conservación e investigación.

El Jardín Botánico de San Juan cumplirá con normas internacionales en relación al mantenimiento de colecciones de plantas con una base científica y con documentación apropiada. Permanencia en el tiempo, monitoreo de las plantas mantenidas en colección, contacto permanente con el público, establecimiento y mantenimiento de comunicación e intercambio de material con otras instituciones afines.

Actividades

Primera actividad: Inspeccionar el siguiente cuadro, luego investigar y anotar en el campo origen si la especie es autóctona, endémica, introducida o exótica.

Nombre científico	Nombre común	Origen
<i>Nothofagus pumilio</i>	Lenga	
<i>Nothofagus obliqua</i>	Roble pellín	
<i>Nothofagus nervosa</i>	Raulí	
<i>Nothofagus antarctica</i>	Ñire	
<i>Nothofagus betuloides</i>	Guindo	
<i>Nothofagus dombeyi</i>	Coihue	
<i>Prosopis alba</i>	Algarrobo blanco	
<i>Prosopis nigra</i>	Algarrobo negro	
<i>Prosopis caldenia</i>	Caldén	
<i>Prosopis affinis</i>	Ñandubay	
<i>Prosopis denudans</i>	Algarrobo patagónico	
<i>Prosopis abbreviata</i>	Algarrobillo espinoso	
<i>Prosopis chilensis</i>	Algarrobo blanco	
<i>Araucaria araucana</i>	Pehuén	
<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucaria	
<i>Populus spp.</i>	Álamo	
<i>Populus alba</i>	Álamo blanco	
<i>Populus nigra</i>	Álamo negro	
<i>Aspidosperma quebracho blanco</i>	Quebracho blanco	
<i>Schinopsis quebracho-colorado</i>	Quebracho colorado santiagueño	
<i>Schinopsis balansae</i>	Quebracho colorado chaqueño	
<i>Eucalyptus grandis</i>	Eucalipto grandis	
<i>Eucalyptus globulus</i>	Eucalipto globulus	
<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	Eucalipto camaldulensis	
<i>Eucalyptus saligna</i>	Eucalipto saligna	
<i>Pinus elliottii</i>	Pino elioti	
<i>Pinus taeda</i>	Pino taeda	
<i>Pinus ponderosa</i>	Pino ponderosa	
<i>Pinus contorta</i>	Pino murrayana	
<i>Pinus radiata</i>	Pino radiata	
<i>Cedrela angustifolia</i>	Cedro coya	
<i>Cedrela fissilis</i>	Cedro blanco	
<i>Cedrela odorata</i>	Cedro rojo	
<i>Cedrela saltensis</i>	Cedro rosado	
<i>Cedrela balansae</i>	Cedro orán	
<i>Fitzroya cupressoides</i>	Alerce	
<i>Salix nigra</i>	Sauce negro	
<i>Salix alba</i>	Sauce blanco	

<i>Salix babylonica</i>	Sauce americano	
<i>Salix viminalis</i>	Sauce - mimbre	

Segunda actividad: Determinar el nombre de la provincia donde se encuentran los siguientes Arboretos y Jardines Botánicos Nacionales.

Arboreto-Jardín Botánico	Localidad	Provincia
Jardín Botánico de Altura	Tilcara	
Arboretum Facultad de Agronomía y Zootecnia	San Miguel de Tucumán	
Jardín Botánico de la Fundación Miguel Lillo	San Miguel de Tucumán	
Arboretum de la Facultad de Recursos Naturales	Ciudad de Formosa	
Jardín Botánico de San Juan	Ciudad de San Juan	
Arboretum "Guaycolec", Parque Botánico "Lucas Tortorelli"	Ciudad de Formosa	
Museo Casa y Jardín "Augusto G. Schulz"	Colonia Benítez	
Jardín Botánico de la Facultad de Ciencias Forestales	Ciudad de Santiago del Estero	
Jardín Botánico "Selva Misionera"	Eldorado	
Jardín Botánico de la Ciudad de Posadas	Ciudad de Posadas	
Jardín Botánico de la Ciudad de Corrientes	Ciudad de Corrientes	
Jardín Botánico "Ca-á Porá"	Concordia	
Jardín Botánico Oro Verde	Paraná	
Jardín Botánico de Chacras de Coria	Chacras de Coria	

Tercera actividad: Enumerar las normas que deberá cumplir el Jardín Botánico de San Juan.

Director: Roberto Enrique