|  |
| --- |
| **ACTIVIDAD VIRTUAL**  **TP 8 Salicáceas** |

1. Realizar un cuadro comparativo para diferenciar los dos géneros de Salicáceas según los siguientes caracteres dendrológicos: hojas, ramas, flores y frutos, Importancia comercial (uso de la madera) y distribución o zona de implantación en Argentina.
2. Observe el material de herbario de las principales **especies** de *Salix* y *Populus* introducidas en la Argentina
3. Cite cada una con nombre científico, identifique zona de origen

|  |  |
| --- | --- |
| E:\dendro\Maderas Dendrología\Herbarios\Fotos herbarios\Populus alba.2.jpg | E:\dendro\Maderas Dendrología\Herbarios\Fotos herbarios\Salicacaeas\Populus alba.jpg |
| E:\dendro\Maderas Dendrología\Herbarios\Fotos herbarios\Populus nigra.jpg | E:\dendro\Maderas Dendrología\Herbarios\Fotos herbarios\Salicacaeas\Populus nigra Italica.jpg |
| ***Populus deltoides subsp. angulata***  ***C:\Users\HP\Documents\Dendrologia\Salicacaeas\populus-deltoides38381.jpg*** | C:\Users\HP\Documents\Dendrologia\Salicacaeas\Populus deltoides 106_60.2.jpg |
| E:\dendro\Maderas Dendrología\Herbarios\Fotos herbarios\Salix americano.2.jpg |  |
| ***C:\Users\emiga\OneDrive\Desktop\Salix babylonica - herbario.jpg*** |  |
| ***C:\Users\emiga\OneDrive\Desktop\Salix alba 'Yaguarete' - herbario.jpg*** |  |
| ***E:\dendro\Maderas Dendrología\Herbarios\Fotos herbarios\Salix nigra.jpg*** |  |

1. Cuáles son los **híbridos** más importantes que se lograron en álamos y sauces, cite el origen parental y el clon comercial más utilizado de cada uno de ellos.
2. Indique cuales son los **clones** de *Salix* y *Populus* que se implantan comercialmente en cada región: Delta y Bs As, Cuyo y Patagonia. Preste atención a la nomenclatura correcta para cada clon.
3. Lea la descripción dendrológica del clon *Populus deltoides* ´Australiano 129/60´ de la pagina web [www.maderasenargentina.com.ar](http://www.maderasenargentina.com.ar) y observe como se utilizaron los caracteres morfológicos de hoja y estaca que indica el código VIART para álamos

Caracteres del código VIART:

Hojas: Forma, tamaño, margen, base, ápice, color, ondulación lámina, ángulo nerviación, color nervadura media, color pecíolo, sección transversal pecíolo, relación largo nervadura central/ancho máximo lámina.

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\HP\Documents\Dendrologia\Salicacaeas\Populus 129 60.jpg | C:\Users\HP\Documents\Dendrologia\Salicacaeas\Populus hojas comparativa 4 sp.jpg |

Lea la descripción dendrológica del clon *Salix alba* ´Yaguareté INTA-CIEF´ que se presenta a continuación y observe como se utilizaron los caracteres morfológicos de hoja y estaca que indica el código VIART

**Hoja simple, verde en el haz más claro en el envez, estrechas lanceolada, margen aserrado, base cuneiforme, ápice largo angosto y acuminado, tamaño 9-12 cm largo x 1- 2 cm ancho, cortamente pecioladas de sección circular**

**Fuste circular, color amarillo ocre, yemas pequeñas de – 5mm, de color rojizo, fuste sin pubescencia, recto, lenticelas muy pequeñas redondeadas y de distribución regular**

|  |  |
| --- | --- |
| E:\dendro\Maderas Dendrología\Herbarios\Fotos herbarios\SAlix YAguareté.3.jpgC:\Users\HP\Documents\Dendrologia\Salicacaeas\sauces hojas comparativa 3 sp.jpg | C:\Users\HP\Documents\Dendrologia\Salicacaeas\sauces estacas 2 sp.jpg |

1. Siguiendo el mismo esquema de descripción dendrológica según código VIART de la pregunta anterior, realice la descripción de los siguientes clones:

*Populus x canadensis* ´Ragonese 22 INTA´

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\HP\Documents\Dendrologia\Salicacaeas\Hoja P x canadensis Ragonese 22.jpg | C:\Users\HP\Documents\Dendrologia\Salicacaeas\estacas Populus.jpg |

*Salix matsudana x S. alba ‘*Barrett 13-44 INTA*’*

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\HP\Documents\Dendrologia\Salicacaeas\sauces hojas comparativa 3 sp.2.jpg  C:\Users\HP\Documents\Dendrologia\Salicacaeas\sauces hojas comparativa 3 sp.2.jpg | C:\Users\HP\Documents\Dendrologia\Salicacaeas\sauces estacas 2 sp.jpg |