# INSTITUTO SUPERIOR DEL PROFESORADO DE SALTA Nro. 6005

**PLAN PEDAGOGICO: Profesorado de Educación Secundaria en Química**

**(DESDE EL 31 DE MARZO AL 30 DE JUNIO de 2020)**

**ASIGNATURA: MORFOLOGIA Y DIVERSIDAD DE LAS PLANTAS**

**APELLIDO Y NOMBRE DEL DOCENTE: SCHREINER, GUNTHER**

**DIA:05/06/2020 HORARIO: 19:00 HASTA 20:20**

|  |
| --- |
| **CONTENIDO O TEMA A DESARROLLAR** |
| .  **SISTEMA DE RAMIFICACION DEL TALLO**  La ramificación del tallo es variable según la especie, en el caso de las pteridofitas, los **PSILOFITOS**, la ramificación del ápice terminal produce **2 ramas terminales.**  Por lo general las ramificaciones de las plantas superiores nacen a través de una yema lateral axilar donde se inserta las hojas (hoja tectriz). Hay casos de yemas mùltiple donde pueden surgir varias ramificaciones y hay otros casos donde se suelda la hoja Tectriz con la yema, .  En los brotes que se produce como consecuencia de la activación de las yemas axilares, las primeras hojas que aparecen en la brotacion se llaman pro filos, las disposición de los pro filos es diferente en monocotiledónea como en dicotiledoneas  Resultado de imagen para profilos monocotiledonea y dicotiledonea  En un sistema de ramificación cada especie otorga a su planta su aspecto particular. Cuando un eje principal crece verticalmente la planta es erecta produciendo ramificaciones laterales que luego pueden ramificarse, caso de pino, cedro, eucaliptus…etc que son las mayoría de las especiesy arbóreas.  Hay casos de plantas rastreras, que sus ramificaciones crezcan erectas, casos de las gramíneas  Resultado de imagen para gramineas rastreras  Cabe destacar que no todas las yemas axilares crecen formando ramificaciones, en arboles crecen solamente las yemas de los extremos de las ramas, quedando de forma latente las que se encuentran debajo de ellas. Situación que se activan esas yemas cuando se podan los árboles.  En referencia a los tipos de crecimiento de los tallos, pueden ser:  **MONOPODIAL**: Es cuando en una planta prevalece el eje principal, cuyo ápice permanece de forma indefinida (pinos, cedros, roble)  **SIMPODIAL**: Es cuando el tallo principal interrumpe su crecimiento apical, ya sea por la formación de la flor y se activan las yemas laterales que produce las ramificaciones laterales conocidas como **ramificaciones simpodiales** (morera, bignoneaces, lirio etc) |
| **GUIA O ACTIVIDADES** |
| EL MATERIAL YA FUE ENTREGADO A LOS ALUMNOS, Y EL ENVÌO DE TEMAS SE REALIZO POR DIFERENTES MEDIOS DE COMUNICACIÓN (TELEFONO Y EMAIL) |
| **BIBLIOGRAFIA** |
| CARTILLA REALIZADA POR EL PROFESOR  NOTA: CONSULTA VIA TELEFONICA |

Se adjunta a la presente material de estudio para el estudiante (de ser necesario).

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**FIRMA DEL DOCENTE**