

## GLOSARIO

1. **Acrosticoide**: cuando los esporangios cubren toda la cara abaxial de la lámina foliar.
2. **Aeróforo**: proyección epidérmica que ocurre en las axilas de las pinnas de algunos helechos; se llaman así porque se pensó que tenían alguna función de aireación.
3. **Aflebia**: órgano foliáceo a modo de pínula o pinna adventicia, que nace en la base del raquis de la hoja o de las pinnas, de forma distinta a éstas por la reducción de la lámina.
4. **Anteridiógeno**: sustancia hormonal que promueve el desarrollo de anteridios en gametofitos jóvenes de algunos helechos.
5. **Aréola**: espacio limitado por nervios anastomosados en la hoja de los helechos.
6. **Cenosoros**: soros de fusión, agrupados en forma continúa.
7. **Cenosporófila**: en helechos con hojas dimorfas, hoja con escaso tejido laminar, que produce esporas (*Blechnum ensiforme*)
8. **Circinado**: en la vernación, la hoja enrollada transversalmente, es decir desde el ápice a la base, como las hojas jóvenes de los helechos.
9. **Costa**: vena principal de fronde o pinna.
10. **Cuadrifoliolado**: que tiene cuatro folíolos que salen del mismo punto (*Marsilea*).
11. **Decompuesta**: aplícase a las hojas de los helechos bi-tri ó más veces pinnadas.
12. **Decrescintipinnada**: hojas pinnaticompuestas cuyos folíolos o pinnas disminuyen de tamaño desde la base de la hoja hasta el ápice de la misma.
13. **Eláter**: célula higroscópica estéril, cada una de las dos bandas en que se divide la membrana externa de las esporas, arrolladas en torno a ellas cuando el ambiente es seco, desarrolladas si el aire es húmedo.
14. **Enación**: es una proyección o saliencia del eje caulinar. Puede ser de dos tipos: a) sin vascularización, ej. *Rhynia*; b) vascularizado en la base, ej. *Psilotum*. Enación y microfila, los elementos conductores arrancan de la estela, no producen interrupción de la continuidad vascular.

15. **Escama**: crecimiento celular más o menos aplanado de dos ó más células de ancho que se desarrolla sobre varias partes de un helecho, especialmente el rizoma; hoja rudimentaria o vestigial.
16. **Esporangióforo**: una estructura especializada provista de esporangios (*Equisetum*)
17. **Esporocarpo**: cuerpo capsular globoso que contiene esporangios (*Azolla*, *Marsilea* y *Salvinia*)
18. **Estomio**: en los esporangios de los helechos leptosporangiados, conjunto de células de pared delgada situadas en el anillo, por donde se abre el esporangio.
19. **Eusporangiado**: aplícase a los helechos cuyos esporangios tienen la pared con varios estratos de células y número de esporas indeterminado.
20. **Falso indusio**: cuando el margen de la hoja se dobla sobre sí mismo cubriendo a los esporangios (*Adiantum*)
21. **Fronde o pteridofilo**: expansión laminar compleja con un pecíolo y lámina vascularizada en forma ramificada. Presenta interrupción de la continuidad estelar (formación de laguna foliar producida al desprenderse la hoja o rastro).
22. **Gloquidio**: apéndice acicular parecido a los tricomas unicelulares con pequeñas púas apicales retrorsas que se encuentran en número variable en microsporas de algunas Salviniáceas y facilita la unión de dichas microsporas.
23. **Glosopodio**: parte inferior de la lígula, más gruesa que ésta y alojada en la fóvea ligular (Isoetáceas).
24. **Indusio**: estructura protectora de los esporangios cuando éstos están agrupados en soros; puede ser ciatiforme, globoso, peltado, alargado etc.
25. **Leptosporangiado**: se aplica a los helechos cuyos esporangios tienen la pared uniestratificada y el número de esporas determinado.
26. **Lígula**: en las isoetáceas, órgano apendicular mucilagínífero algo alargado y de tejido blando que se halla en las esporofilas por encima del esporangio; en las Selagineláceas, pequeña lengüeta membranosa, que surge de la base de la cara superior de la hoja.
27. **Másula**: aglomeraciones de microsporas, provistas de pequeñas acículas o púas ganchudas llamadas gloquidios (Salviniales).

28. **Monolete**: espora con cicatriz única.
29. **Paráfisis**: pelos de varias formas entre los esporangios.
30. **Pluricostata**: con más de una vena principal.
31. **Protalo**: gametofito de un helecho, que se origina en una espora y que forma los gametos, es la generación sexual .
32. **Sinangio**: grupo de esporangios.
33. **Soros**: agrupación de esporangios.
34. **Trilete**: espora con cicatriz trirradiada.
35. **Valécula**: cada uno de los canales o surcos que se forman en la superficie del tallo (Equisetáceas).