

# GLOSARIO

---

## A.

**Acuminado.** Ápice de la hoja que termina formando un ángulo menor de 45°.

**Acrocárpico.** Musgos de crecimiento vertical que tienen sus esporofitos en el ápice del eje principal y, en ocasiones, en sus ramas laterales.

**Agudo.** Ápice de la hoja que termina en punta, formando un ángulo entre 45° y 90°.

**Anfigastros.** Tercera fila de hojas por la cara ventral, en las hepáticas.

**Apiculado.** Ápice de la hoja que termina en una punta aguda y corta.

**Arquegonio.** Órgano femenino con forma de una vasija de cuello largo (el cuello) en cuya base (el vientre) se encuentra el gameto femenino, célula huevo u oosfera.

## B.

**Bífido.** Que está dividido en dos porciones o segmentos.

**Bifurcado.** Que se divide en dos, en forma de Y.

**Bilobulado.** Hoja que presenta dos porciones diferentes (lobo y lóbulo).

**Briófito.** Planta no vascular, con gametofito taloso o folioso dominante, con esporofito



dependiente del gametofito, no ramificado, sin órganos (raíz, tallo y hojas) definidos.

### C.

**Cápsula.** Parte del esporofito que contiene las esporas. En los musgos se compone de opérculo y urna.

**Costa.** Prominencia ubicada en sentido longitudinal y generalmente en la parte media de las hojas de musgos y en el talo de algunas hepáticas.

**Crenulado.** Margen de las hojas con dientes pequeños y redondeados.

### D

**Dehiscencia.** Proceso en el que un órgano se abre al llegar a la madurez para liberar o exponer su contenido.

**Decurrente.** Margen de las hojas que continúa hacia el tallo.

**Dentado.** Margen de las hojas con dientes.

**Dorsal.** Superficie abaxial, que se aleja del eje central.

### E.

**Espora.** Unidad de reproducción de plantas. En las briófitas se produce en la cápsula del esporofito.

**Esporangio.** Estructura donde se producen las esporas.

**Esporofito.** Fase diploide portadora de esporangios. En las briófitas permanece unido al gametofito y depende total y parcialmente de este.

**Excurrente.** Nervio medio o costa que sobresale de la lámina foliar.

### F.

**Falcado.** Con forma de media luna (hoz), curvado.

**Flexuoso.** Estructura curvada y retorcida.

### G.

**Gametangio.** Estructura donde se forman los gametos. El femenino se denomina arquegonio y el masculino anteridio.

**Gametófito.** Fase haploide productora de gametangios. En las briófitas constituye la fase dominante sobre la cual se desarrolla el esporofito.

### H.

**Haploide.** Condición de la célula donde se presenta un juego cromosómico único.

**Hábito folioso.** En las hepáticas, plantas con tallo y hojas diferenciadas.

**Hábito taloso.** En las hepáticas, talo plano en forma de cinta ancha o angosta.

### I

**Íncubo.** Disposición de las hojas en la que la hoja inferior cubre a la superior en vista dorsal.

**Inserción transversal.** Hojas en las que la línea de inserción es perpendicular al tallo.

### L.

**Lóbulo dorsal.** En hojas bilobuladas, la porción más grande y dorsal.

**Lóbulo ventral.** En hojas bilobuladas, la porción más pequeña, ventral y de diversas formas, galeado, cilíndrico o canaliculado.

**O.**  
**Ocelos** Células de las hojas desprovistas de contenido celular o con un gran oleocuerpo.

**Ondulado.** Margen de las hojas crispada.

**Orbicular.** En forma casi circular.

**Opérculo.** Tapa que cubre la boca de las cápsulas en la mayoría de los musgos.

**Oosfera.** Gameto femenino. En los briófitos y helechos se encuentra en la base del órgano femenino llamado arquegonio.

**P.**  
**Papiloso.** Estructura que presenta papilas.

**Perianto.** Hojas modificadas que protegen al esporofito.

**Pleurocárpico.** Musgos de crecimiento horizontal o postrado que tienen sus esporofitos colocados lateralmente en el eje principal y, en ocasiones, en sus ramas.

**R.**  
**Rizoides.** Estructura filamentosa del gametofito, uni o pluricelular, de fijación o absorción.

**S.**  
**Seta.** En los briófitos, región generalmente alargada del esporofito que se encuentra entre el pie y la cápsula.

**Súcubo.** Disposición de las hojas en la que la hoja superior cubre a la inferior en vista dorsal.

**T.**  
**Talo.** Gametofito en el que no se han desarrollado los tallos y hojas, se aplica a algunas hepáticas, antocerotes.

# BIBLIOGRAFÍA

---

Aguirre, J. y Uribe, J. (1997). Clave para los géneros de hepáticas de Colombia. *Caldasia*. 19(1-2), 13-27.

Cabral, E., Cabaña, A. y Ellena, M. (2010). Guía de Consulta - Diversidad Vegetal: briófitas. FACENA (UNNE) Arg. <https://exa.unne.edu.ar/carreras/docs/estudio%20BRIOFITOS.pdf>

Campos, L.V., Uribe, J. y Aguirre, J. (2008). Santa María líquenes, hepáticas y musgos. Guía de campo. Series de guías de campo del instituto de Ciencias Naturales N° 3. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá DC. [http://ciencias.bogota.unal.edu.co/fileadmin/Facultad\\_de\\_Ciencias/Publicaciones/Imagenes/Portadas\\_Libros/Colecciones/Guias\\_ICN/3/Briofitos\\_SM\\_ebook\\_2017.pdf](http://ciencias.bogota.unal.edu.co/fileadmin/Facultad_de_Ciencias/Publicaciones/Imagenes/Portadas_Libros/Colecciones/Guias_ICN/3/Briofitos_SM_ebook_2017.pdf)

Caro-Caro, C. I., Torres-Mora, M. A. y Barajas-Barbosa, M. P. (2014). Ecosistemas estratégicos y disponibilidad de hábitat de la avifauna del piedemonte llanero (Colombia), como posible peligro aviar. *Revista Luna Azul*, 39, 25 - 39.

Carvajal, L., Gómez, E., Puentes, D., Valero, M., Salazar, E. y Gil, J. (2006). *Plan estratégico para el Jardín Botánico de Villavicencio-Meta*. Gobernación del Meta, Gerencia Ambiental del Meta y Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Corporación Para El Desarrollo Sostenible del Área Manejo Especial la Macarena (Cormacarena) & Fundación Biocolombia SA&S. (2013).



- Formulación del ajuste al plan de manejo de la reserva forestal protectora de Buena Vista.  
<http://documentacion.ideam.gov.co/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=15231>
- Churchill, S. P., Linares, E., Mora, G. y Universidad Nacional de Colombia. (1995). *Prodromus bryologiae novo-granatensis: introducción a la flora de musgos de Colombia*. Universidad Nacional de Colombia.
- Delgadillo-Moya, C., Escolástico, D.A., Hernández-Rodríguez, E., Herrera-Paniagua, P., Peña-Retes, P. y Juárez-Martínez, C. (2022). *Manual de Briofitas* (3ra ed.). Instituto de Biología, Universidad Autónoma de México.
- Gradstein, S.R., Churchill, S. P. y Salazar-Allen, N. (2001). *Guide to the Bryophytes of Tropical America*. New York Botanical Garden Press.  
[https://www.researchgate.net/profile/S-Gradstein/publication/312371582\\_Guide\\_to\\_the\\_bryophytes\\_of\\_tropical\\_America/links/5dfd3be5a6fdcc283731a2eb/Guide-to-the-bryophytes-of-tropical-America.pdf](https://www.researchgate.net/profile/S-Gradstein/publication/312371582_Guide_to_the_bryophytes_of_tropical_America/links/5dfd3be5a6fdcc283731a2eb/Guide-to-the-bryophytes-of-tropical-America.pdf)
- Gradstein, R. (2016). The genus *Plagiochila* (Marchantiophyta) in Colombia. *Rev. Acad. Colomb. Cienc. Ex. Fis. Nat.*, 40(154), 104-136.  
<http://www.scielo.org.co/pdf/racefn/v40n154/v40n154a11.pdf>
- Martínez, B. y Pineda, R. (2011). Composición de la comunidad de coleóptera asociada al bosque secundario del Jardín Botánico de Villavicencio, Meta [tesis de grado, Universidad Pedagógica Nacional]. Repositorio Institucional UPN. Descripción cualitativa y aproximación bibliográfica del impacto antrópico generado a las preferencias de microhábitat de un ensamblaje de anuros en tres hábitats del jardín botánico de Villavicencio (Meta), durante el periodo de lluvias ([unimilitar.edu.co](http://unimilitar.edu.co))
- Medina, R. (2014). Invitación a los briófitos: botánica a pequeña escala. *JoF NO. 14* marzo 2014. [http://www.rafamedina.com/wp-content/uploads/2014/05/Medina\\_2014\\_Invitacion\\_a\\_los\\_briofitos.pdf](http://www.rafamedina.com/wp-content/uploads/2014/05/Medina_2014_Invitacion_a_los_briofitos.pdf)
- Mendoza, A. y Ceja, J. (2014). *Atlas de briofitas y pteridofitas* (1ra ed.). Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa.
- Pérez, B.E., Draper, I., Atauri, D. y Bujalance, M.R. (2011). *Briófitos: una aproximación a las plantas terrestres más sencillas*. Memorias de la Real Sociedad Española Historia Natural, 2ª ép., 9, 19 -73.



GLORIA VICTORIA CASTRO ROJAS  
MÓNICA MEDINA MERCHÁN  
KAREN YULIANA SUAREZ CONTENTO  
YEISON JAROC LOMBO SANCHEZ

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA  
DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA Y QUÍMICA  
PROGRAMA DE BIOLOGÍA

GRUPO DE ESTUDIO FLORA DE LA ORINOQUIA



**UNIVERSIDAD  
DE LOS LLANOS®**

