

Ficha para la descripción de un musgo (Bryophytina)

Autores: Jose Carlos Cristobal Fernaz & M^a Angeles Alonso Vargas

Nombre del alumno: _____

Ficha para la descripción de un musgo

Tipo morfológico (acrocárpico, pleurocárpico): _____

Descripción del gametofito (con lupa)

Aspecto general y hábitat (plantas aisladas, cespitoso, almohadillado, tapizante; acuático o terrestre; sobre roca, suelo o madera; lugar soleado o sombreado, húmedo o seco):

Descripción en seco (color; filidios rizados, enrollados helicoidalmente, rectos, etc.):

Filotaxis –disposición de los filidios en húmedo– (dísticos o helicoidales; erectos, patentes, escuarrosos, etc.):

Margen (recurvado, incurvado; revoluto, involuto; plano)

Descripción y dibujo del filidio (con microscopio, objetivos 4x y 10x)

Forma general del filidio (espatulado, ovado, obovado, falciforme, etc.):

Forma del ápice del filidio (acabado en punta hialina; agudo, obtuso, acuminado, redondeado, etc.):

Margen del filidio (entero, denticulado):

Longitud del nervio (percurrente, excurrente en un pelo, mucronado, más corto que la mitad del filidio, etc.)

Nervio (más ancho en el ápice o la base; presencia de lamelas o filamentos):

Dibujo de un filidio completo:

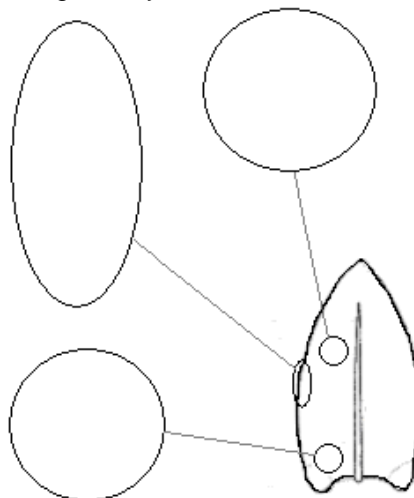
Descripción y dibujo de las células del filidio (microscopio, objetivos 10x y 40x)

Células medias (forma; proporción largo-ancho; lisas, papilosas, mamilosas):

Células del margen (diferencias con las anteriores):

Células de la base (diferencias con las anteriores; hialinas, opacas; formando un grupo bien definido o no)

Dibujo (detalle de las células medias, y de las marginales y basales si son distintas)



Descripción y dibujo del esporofito (con lupa, máximo aumento)

Seta (color; curvatura; longitud):

Cápsula (exerta o inserta; cilíndrica, ovoide, globosa, piriforme, etc.; color; erecta o péndula; simetría; lisa o estriada):

Caliptra (cuculiforme, mitriforme, etc.):

Opérculo (cónico, rostrado, etc.):

Peristoma (presente o ausente; simple o doble; con 16 ó 32 dientes; rectos, enrollados en espiral, etc.)

Dibujo del esporofito y sus partes

Determinación (al menos el género):

Orden:

Datos del ejemplar:

Provincia, Municipio, Localidad, (Altitud):

Leg.: Fecha:

