



Pequeña clave dicotómica para el reconocimiento de algunos líquenes epífitos de la ciudad de León



PASO 1

Se trata de un alga. Verdín:..... *Pleurococcus*

Se trata de un líquen:..... ver PASO 2

PASO 2

Es un líquen con talo fruticuloso (con una zona sujeta al sustrato y el resto a modo de cabellera, llegando a tener algo parecido a ramificaciones):..... *Ramalina fraxinea*

Otro tipo de líquen:..... ver PASO 3

PASO 3

Es un líquen con talo folioso (el líquen está parcialmente despegado del sustrato, de manera que se pueden distinguir la cara superior e inferior)..... ver PASO 4

Es un líquen crustáceo (el talo está fuertemente unido al sustrato, de manera que no es posible separarlo sin destruirlo)..... ver PASO 7

PASO 4

Talo de color amarillo..... ver PASO 5

Talo de color gris..... ver PASO 6

PASO 5

Nota: los apotecios son estructuras reproductivas de los líquenes que tienen forma de copa vistos al microscopio. Vistas a tamaño real y desde arriba se aprecian como puntitos.

Apotecios anaranjados, normalmente en la parte central..... *Xanthoria parietina*

Sin apotecios (visibles)(grupo)..... *Xanthoria candelaria*
Candelaria concolor

PASO 6 (grupo)

Nota: la pruina es una secreción algo opaca que parece rocío congelado en la superficie del talo.

Talo no pruinoso, gris azulado, con bordes en forma de cúpula..... *Physcia adscendens*

Talo pruinoso, gris, con bordes planos..... *Physconia grisea*

PASO 7

Apotecios negros..... *Rinodina corticola*

Apotecios de otro color (blanquecino o colorado)..... ver PASO 8

PASO 8 (grupo)

Apotecios blanquecinos..... *Lecanora carpinea*

Apotecios colorados..... *Lecanora chlorotera*

Pleurococcus



Ramalina fraxinea



Xanthoria parietina



Candelaria concolor



Xanthoria candelaria



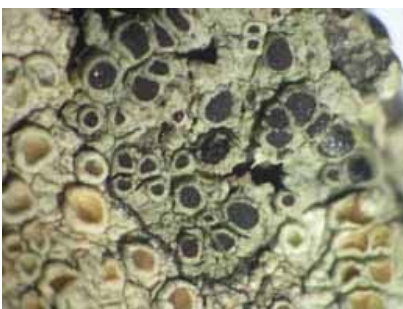
Physcia adscendens



Physconia grisea



Rinodina corticola



Lecanora carpinea



Lecanora chlorotera



LO QUE ARSENIO IDENTIFICÓ EN CADA ZONA (sin incluir *Pleurococcus*)
(como ayuda para reconocer los líquenes)

1 Álamo Condesa

Xanthoria parietina
Physconia grisea

2 y 3 Olmos Papalaguinda 1 y 2

Xanthoria parietina
Physconia grisea

4 Acacia Papalaguinda

Physconia grisea

5 y 6 Acacias Palomera 1 y 2

Candelaria concolor
Xanthoria parietina
Physconia grisea

11 y 12 Chopos “viejos” Salamanca 1 y 3 (Parque Silván)

<i>Candelaria concolor</i>	<i>Xanthoria candelaria</i>
<i>Lecanora chlarotera</i>	<i>Xanthoria parietina</i>
<i>Physcia adscendens</i>	<i>Physconia grisea</i>

7 Arce IMA (Serna)

Candelaria concolor
Xanthoria parietina
Physcia adscendens
Rinodina corticola
Lecanora chlarotera
Ramalina fraxinea

8, 9 y 10 Fresnos de La Granja 1, 2 y 3

Candelaria concolor
Xanthoria parietina
Physconia grisea
Physcia adscendens
Lecanora carpinea
Lecanora chlarotera