

CLAVE DE IDENTIFICACIÓN DE GÉNEROS DE CONDRICTIOS

(La presente clave fue confeccionada específicamente para su uso durante el práctico del Curso Vertebrados. Su utilidad para la identificación de géneros de condrictios se limita únicamente al material del práctico y, por tanto, no debe ser utilizada en el campo)

1a. Cuatro hendiduras branquiales cubiertas por un falso opérculo.....

Callorhynchus

[quimera, pez gallo]

1b. Cinco o más hendiduras branquiales sin estar recubiertas por un falso opérculo.....

2

2a. Hendiduras branquiales ubicadas a los costados de la cabeza.....

3

3a. Siete hendiduras branquiales a cada lado de la cabeza, una única aleta dorsal.....

Notorynchus

[pintarroja]

3b. Cinco hendiduras branquiales a cada lado de la cabeza, dos aletas dorsales.....

4

4a. Aleta anal presente.....

5

5a. Dientes pavimentosos..... **Mustelus**

[gatuzo]

5a. Dientes en cúspide.....

6

6a. Origen de la primera aleta dorsal por detrás del origen de las aletas pélvicas.....

7

7a. Primera aleta dorsal notoriamente de mayor tamaño que la segunda.....

Scyliorhinus

[tiburón lija]

7a. Primera aleta dorsal del mismo tamaño que la segunda.....

Schroederichthys

[tiburón lija, tigre, pintarroja]

6b. Origen de la primera aleta dorsal por delante del origen de las aletas pélvicas.....

8

8a. Cabeza en forma de martillo, con expansiones laterales.....

Sphyrna

[tiburón martillo, cornuda]

8b. Cabeza y trompa con forma relativamente cónica, sin expansiones laterales, región ventral de la trompa de color semitransparente.....

Galeorhinus

[cazón, trompa de cristal]

4a. Aleta anal ausente.....

9

9a. Cuerpo fusiforme, presencia de espinas en las aletas dorsales.....

Squalus

[galludo]

9b. Cuerpo dorsoventralmente comprimido, sin espinas en las aletas dorsales.....

Squatina

[Angelito]

2b. Hendiduras branquiales ubicadas en la región ventral.....

10

10a. Cola gruesa, no tan diferenciada del resto del cuerpo.....

11

11a. Dorso liso al tacto, disco con forma más bien circular, ojos de menor tamaño que los espiráculos.....

Discopyge

[raya eléctrica, torpedo chico]

11b. Dorso áspero al tacto, disco con forma más bien romboidal, ojo de igual o mayor tamaño que los espiráculos.....

Zapteryx

[guitarra ñata]

10b. Cola fina, bien diferenciada del resto del cuerpo.....

12

12a. Una única aleta dorsal con una chuza inmediatamente por detrás, cola filamentosa.....

13

13a. Disco de forma romboidal, notablemente más ancho que largo.....

Myliobatis

[chucho]

13b. Disco de forma circular, prácticamente tan largo como ancho.....

Potamotrygon

[raya de agua dulce, chucho]

12b. Dos aletas dorsales sin chuza, cola no filamentosa.....

14

14a. Cartílago rostral calcificado y rígido al tacto.....

Atlantoraja

[raya]

14b. Cartílago rostral vestigial o ausente, flexible al tacto.....
15

15a. Hocico corto o alargado, línea media dorsal del cuerpo y cola con una única línea de espinas dispuestas de forma regular.....
Sympterygia

[raya marmorada y raya hocicuda]

15b. Hocico corto, línea media dorsal del disco y cola con varias hileras de espinas dispuestas de forma irregular..... ***Psammobatis***
[raya]