

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

5.- Les categories taxonòmiques:

www.cienciasnaturals.com/primer.eso/index002.html

En el sistema de classificació dels éssers vius que es fa servir actualment cal diferenciar els noms dels diferents grups d'animals de les categories taxonòmiques o tàxons. Recordeu que els tàxons principals són: regne, tipus (o fílum), classe, ordre, família, gènere i espècie. A continuació teniu una classificació que correspon a set espècies de vertebrats: la capibara, el flamenc, l'ós blanc o polar, la llama, la tortuga de les Galápagos, el goril·la i l'espècie humana.

Animal / Vertebrat - Cordat		
Rèptil		
Quelonis	Testudinids	Geochelone elephantopus
Ocell		
Ciconiformes	Fenicoptèrids	Phoenicopterus ruber
Mamífers		
Carnívors	Úrsids	Thalarctos maritimus
Artiodàctils	Camèlids	Lama glama
Rosegadors	Hidrocèrids	Hydrochoerus capybara
Primats	Pòngids	Gorilla gorilla
	Homínids	Homo sapiens

Per altra banda, cal recordar que els noms científics de les espècies són compostos, és a dir, estan formats per dos mots d'origen llatí, i que el primer correspon al gènere i el segon a l'espècie. Així, el nom científic de l'espècie humana és Homo sapiens i la paraula "Homo" correspon al gènere i "sapiens" a l'espècie.

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

5.- Les categories taxonòmiques: -continuació-

Qüestions

5.1.- Quin és el nom científic de la capibara, el flamenc i l'ós blanc?

5.2.- A quina família pertany l'espècie humana?

5.3.- A quines classes pertanyen el flamenc i la tortuga de les Galápagos?

5.4.- Quin és el tipus o filum al que pertanyen totes les espècies representades en la figura adjunta del full anterior?

-hi ha les fotografies dels animals a la pàgina web: www.cienciasnaturals.com/primer.eso/index002.html-

5.5.- Assenyaleu una característica comuna a tots els rosegadors.

5.6.- Assenyaleu una característica comuna als pòngids i als homínids.

5.7.- Quants ordres hi ha en la figura adjunta? I quantes famílies?

5.8.- Indiqueu els gèneres als que pertanyen la llama, l'ós blanc i el goril·la.

5.9.- On viuen les capibares? I els flamencs?

5.10.- Proposeu dos exemples més d'artiodàctils que també pertanyin a la família dels camèlids, i dos que no hi pertanyin.

5.11.- Cerqueu informació dels grups als que pertanyen el lleopard, l'ocapi i l'òrix comú (hi ha fotografies a la pàgina web: www.cienciasnaturals.com/primer.eso/index002.html) i també, el corresponent nom científic.