

U.D. 5 – REINO METAZOO - GLOSARIO

Los siguientes términos científicos están relación con el contexto en el que aparecen en la presentación y/o en los ejercicios para el alumno.

+ = términos que deben ser conocidos por todos los alumnos.

++ = términos que deben ser conocidos por alumnos avanzados.

En el glosario no están recogidos los nombres de las diferentes categoría taxonómicas. El profesor marcará las que crea conveniente que su alumno aprenda.

I.-INTROCCIÓN. CARACTERÍSTICAS GENERALES Y ORIGEN EVOLUTIVO.

<u>+</u>	<u>++</u>
autótrofo	eucariota
colonia	excreciones
heterótrofo	
heces o excrementos	
respiración celular	
tejido	

II- REPASO APARATOS.

<u>+</u>	<u>++</u>
tejido	eucariota
respiración celular	gónada
nutrición autótrofa	
nutrición heterótrofa	
digestión	
intercambio de gases	
nombre de los aparatos	
excremento	
nutriente	

III- CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA. PRINCIPALES FILOS.

<u>+</u>	<u>++</u>
anélido	
artrópodo	
cnidario	
cordado	
equinodermo	
molusco	
porífero	

IV. FILO PORÍFEROS.

+	++
cavidad	ameboide
epidermis	ósculo
flagelo	poro inhalante
poro	coanocito
	fagocitosis
	pseudópodo

V. FILO CNIDARIOS (CELENTEREOS).

+	++
cavidad digestiva	cnidoblasto
medusa	fragmentación
larva	reproducción alternante
pared corporal	sedentario/sésil
pólipo	contracción muscular
vida libre (nómada)	relajación muscular

VI. FILO ANÉLIDOS.

+	++
corazón	cefalización, cefalizado
nutriente	simetría bilateral
sangre	simetría radial
segmento / anillo	arteria
simetría	vena
sustancia de desecho	capilar
vasos sanguíneos	
riñón	
células defensivas	

VII. FILO MOLUSCOS.

+	++
branquia	cefalización, cefalizado
pulmón	bivalvo
tentáculo	cefalópodo
cabeza	filtrador
tronco	gasteródos
pié	palpo
concha	valva
masa visceral / vísceras	rábula

	dorsal, ventral, anterior, posterior
--	--------------------------------------

VIII. FILO ARTRÓPODOS.

+	++
abdomen	
antena	
articulado	apéndice
cabeza	arácnido
exoesqueleto	cópula
metamorfosis	crisálida
muda	crustáceo
oruga	insecto
región corporal	miriápodo
torax	pupa
	tráquea

IX. EQUINODERMOS

+	++
aparato ambulacral	placa dérmica
pie ambulacral	

XI. FILO CORDADOS. PECES

+	++
aleta	aparato ambulacral
alevín	corda
branquia	homeotermo
cefalotórax	heterotermo
columna vertebral	hígado
hidrodinámico	línea lateral
opérculo	tipos de aletas: dorsal, caudal
	vejiga natatoria

X. FILO CORDADOS. ANFIBIOS

+	++
renacuajo	aorta
	aurícula
	bronquio
	cava
	huesos de la pata
	médula espiral
	páncreas

	uréter
	vejiga de la orina
	ventrículo

X. FILO CORDADOS. REPTILES

+	++
cordón umbilical	cerebro
placenta	esófago
útero	faringe
huevo con cáscara y alimento	

X. FILO CORDADOS. AVES

+	++
	superficie de sustentación

X. FILO CORDADOS. MAMÍFEROS

+	++
mama	
pelo	