

## U.D. 2 - FUNCIONES VITALES - 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.

### I.- INTRODUCCIÓN. GENERALIDADES. (U.D.2 – 1 a 5)

<u>±</u>	<u>++</u>
aumento: atmósfera: energía:  materia: medio (ambiente): microscopio: nutrición: relación: reproducción:	efecto invernadero: gravedad: transformación de la materia (metabolismo):

### II.- FORMULACIÓN QUÍMICA. BIOQUÍMICA. (U.D.2 – 6 a 14)

<u>±</u>	<u>++</u>
átomo enlace químico molécula	bioelemento biomolécula fórmula química glúcido inorgánico lípido orgánico proteína sal mineral símbolo químico

### III.- CITOLOGÍA. (U.D.2 -15 a 19)

<u>±</u>	<u>++</u>
armazón aparato célula citoplasma coordinación división del trabajo especialización	ADN estructura, estructural fisiología morfología ribosoma

fuerza de energía  
 función  
 material genético  
 membrana celular  
 órgano  
 pluricelular  
 reserva energética  
 sistema  
 tejido  
 unicelular

**IV.- FUNCIÓN DE NUTRICIÓN. (U.D.2 – 20 a 22)**

<b>+</b>	<b>++</b>
autótrofo	saprófito
carnívoro	
herbívoro	
heterótrofo	
omnívoro	
residuo	

**V.- FUNCIÓN DE REPRODUCCIÓN. (U.D.2 – 23 a 32)**

<b>+</b>	<b>++</b>
asexual (reproducción)	anterozoide
célula reproductora	bipartición
deshidratación	bulbo
división celular	coito/copulación
embrión	colonia
espermatozoide	espora
esqueje	estolón
estambre	fragmentación
fecundación (f.interna / externa)	gemación
feto	gónada
fruto	oosfera
gameto	regeneración
hermafrodita	rizoma
grano de polen	tubérculo
larva	yema (vegetal)
metamorfosis	
órgano sexual	
ovario (animal)	
ovíparo	
óvulo	
pétalo	
pistilo	
semilla	
sépalo	
sexual (reproducción)	

testículo  
vivíparo  
zigoto

## VI.- FUNCIÓN DE RELACIÓN. (U.D.2 – 33 a 35)

<u>±</u>	<u>++</u>
aparato locomotor centro coordinador nervioso efector ejecutar esqueleto estímulo órgano sensorial/ o. sentidos músculo nervio procesador / procesar respuesta / reacción sensor	

## VII.- BIODIVERSIDAD. ADAPTACIONES. (U.D.2 – 36 a 45)

<u>±</u>	<u>++</u>
adaptación  aerodinámico branquia densidad evolución factor ambiental heterotermo hidrodinámico homeotermo hoja caduca / perenne migrar pulmón	adaptación estructural, etológica, fisiológica  aislante térmico biodiversidad estivación hibernar tráqueas