

## UNIT 12 ANIMAL NUTRITION

### Page 224

#### HOW ANIMALS FEED THEMSELVES

decaying matter: materia en descomposición  
grass: hierba  
renewal: renovación  
reach: alcanzan  
takes place: tiene lugar  
dung beetle: escarabajo pelotero  
engulfs: envolver  
take in: tomar, introducir  
crop: buche  
gizzard: molleja  
cloaca: cloaca  
blood stream: torrente sanguíneo  
supplies: proporciona, suministra  
ingest: ingiere  
outside cells : fuera de las células  
both (de dos maneras)  
phagocytosis : fagocitosis  
vacuole : vacuola  
enzymes : enzimas  
share : compartir  
oesophagus: esófago  
remaining : restos  
stinging: urticante (que produce picor o escozor)  
digest: digerir  
secreting: secretar  
juices : jugos

### Page 225

#### HOW INVERTEBRATES FEED

features: características, peculiaridades  
choanocytes: coanocitos  
line: se alinean, recubren  
remaining: resto de  
cnidoblasts: cnidoblastos  
branched: ramificado  
extended pharynx: faringe extendida  
crop: buche  
gizzard: molleja

tract: tracto

## Page 226

### ANIMAL FEEDING STRATEGIES

involved: supuesto, implicado

microphagous feeders: animales micrófagos

sediment feeders: animales sedimentívoros

earthworm: lombriz de tierra

surface microphages: micrófagos de superficie

sea snails: caracolas

rough: áspero

tongue-like: como una lengua

radula: rádula

gnawing: roer

filter feeders: animales filtradores

humpback whale: ballena jorobada

bristles: cerdas, pelos, barbas

mouthfuls: bocanadas

hunt: cazan

swallowing: engullir

scavengers: carroñeros

vultures: buitres

wild: salvaje

livestock: ganado

fluid feeders: animales fluidófagos

haematophagous: hematófagos

spread: transmitir

diseases: enfermedades

sap feeders: comedores de savia

cicadas: cigarras

nectivores: nectívoros

hummingbirds: colibríes

ensure : asegurar

met : conocer, conocido (meet met met)

varying: variando

sediment feeders: sedimentívoros

set: conjunto

capable :



## Page 227

### B THE UNIQUE FEEDING HABITS OF SPIDERS AND STARFISH

stalking: acechándola  
web: red  
chelicerae: quelíceros  
venom: veneno  
the black widow: la viuda negra  
mating: apareamiento  
attaches: se fija, se pega  
oyster: ostra  
clam: almeja  
pull apart: desarma  
pushes: empuja  
pull back: retrocede  
faeces: heces  
hares: liebres  
chamber: cámara  
caecum: ciego  
pass: elaboran, pasan  
droppings: bolas  
wide: ancho  
range: rango  
Prey: presa  
Onto: sobre  
liquefied: licuado  
enzymes: enzimas  
Shown: mostrado  
while:  
holding:

## Page 228

### NUTRIENTS TRAVEL TOWARD CELLS

blood vessels: vasos sanguíneos  
pumps: bombea  
haemolymph: hemolinfa  
is drawn: se aspira  
circulatory fluid: fluido circulatorio

## Page 229

### THE HEART: THE ENGINE THAT PUMPS BLOOD

systole: sístole

diastole: diástole

vessel: vaso (se refiere a un conducto, tubo, ...)

ventral: ventral

blood flow: movimiento de la sangre

haemolymph: hemolinfa

atrium: aurícula

atria: aurículas

ventricle: ventrículo

bulbus: bulbo

sinus: seno

weak: débil

partition: tabique, partición

atrium:

## Page 230

### RESPIRATION AND THE ELIMINATION OF WASTE

get: conseguir

broken down: descomponer

must: deber

perform: llevar a cabo

diffusion: difusión

skin: piel

mucous: mucosa

tracheal: traqueal

trachea: tráquea

tracheales: traqueola

spiracle: espiráculo

gills: branquias

arch: arco

bronchioles: bronquiolo

alveoli: alveolo



## Page 231

### WHAT IS EXCRETION?

removal: eliminación

urea: urea

Malpighian tubules: tubos de Malpighi

nephridia: nefridios

nephridium: nefridio

nephridiopore: nefridióporo

funnels: embudos

kidney: riñón

ureter: uréter

bladder: vejiga

urethra: uretra

tubules: túbulos

involvement: participación

vast: gran

furthermore: además

sweat glands: glándulas sudoríparas

capillary network: red capilar

## Page 232

### WATER AND SALT REGULATION

In order for: Para, con el fin de (debe seguirle un sustantivo)

In order to: Para, con el fin de (debe seguirle un verbo en infinitivo)

regardless: a pesar de

rat: rata

since: ya que, desde

oily: aceitoso

soybeans: soja

faeces: heces

likely: probable

exhaled:

## Page 233

### ELIMINATION OF SALT IN ANIMALS

since: ya que

tears: lágrimas

get rid: deshacerse, librarse

nesting: anidan (crean su nido)

coat: cubrir

albatross: albatros

seagulls: gaviotas

passage: canal

drip: gotea

nostril: fosa nasal

beak: pico