

# QUÈ DIUEN AQUESTES ANALÍTQUES?

SITUACIÓ D'APRENTATGE 1

# CONTINGUTS

## PRIMER TRIMESTRE

- Situació d'aprenentatge 1 sobre l'organització de la matèria viva
- Situació d'aprenentatge 2 sobre la funció de nutrició
- Situació d'aprenentatge 3 sobre l'alimentació responsable

## SEGON TRIMESTRE

- Situació d'aprenentatge 4 sobre salut i malalties
- Situació d'aprenentatge 5 sobre drogues i drogodependència ( $\approx$  la funció de relació)
- Situació d'aprenentatge 6 sobre la funció de reproducció

# CONTINGUTS

## TERCER TRIMESTRE

Situació d'aprenentatge 7      sobre sexe i sexualitat

Situació d'aprenentatge 8      sobre geodinàmica

Situació d'aprenentatge 9      sobre ecosistemes



# ESTRUCTURA DE LA SITUACIÓ D'APRENTATGE

## Situació d'aprenentatge 1. *Què diuen aquestes analítiques?*

- Realització del quadern.
- Elaboració del producte final 1 (Interpretació d'una analítica).
- Confecció de l'informe de la pràctica de laboratori 1 (Observació de cèl·lules epitelials).
- Realització de la prova de síntesi 1 vinculada als sabers 2 i 3.

# SITUACIÓ D'APRENENTATGE 1

## QUÈ DIUEN AQUESTES ANALÍTIQUES?

### HEMOGRAMA

	Result.	Unid.	Val.Ref.
Leucocitos	6,56	10°/ÏL	(4,00 - 10,80)
Hematies	4,17	10°/ÏL	(3,50 - 5,40 )
Hemoglobina	L 9,7	gr/dL	(12,0 - 16,0 )
Hematocrito	L 28,8	%	(35,0 - 52,0 )
V.C.M.	L 69,0	fL	(80,0 - 99,0 )
H.C.M.	L 23	pg	(25 - 35 )
C.H.C.M.	33,8	g/dl	(30,0 - 36,0 )
R.D.W.	17	%	(10 - 18 )
Plaquetas	329	10°/Ïl	(150 - 500 )
VPM	9,1	fl	(6,0 - 12,0 )

### FORMULA LEUCOCITARIA

Neutrofilos	70,1	%	4,60	10°Ï/L
Linfocitos	L 12,4	%	0,8	10°Ï/L
Monocitos	13,70	%	0,90	10°Ï/L
Eosinofilos	3,1	%	0,2	10°Ï/L
Basofilos	0,70	%	0,05	10°Ï/L

# SITUACIÓ D'APRENENTATGE 1

## QUÈ DIUEN AQUESTES ANALÍTiques?





**SITUACIÓ D'APRENENTATGE 1**  
**QUÈ DIUEN AQUESTES ANALÍTiques?**



**NUDIBRANQUI (MATÈRIA VIVA)**



**ROCA SEDIMENTÀRIA**  
**(MATÈRIA INERT)**



# SITUACIÓ D'APRENTATGE 1

## QUÈ DIUEN AQUESTES ANALÍTIQUES?





# SITUACIÓ D'APRENTATGE 1

## QUÈ DIUEN AQUESTES ANALÍTIQUES?



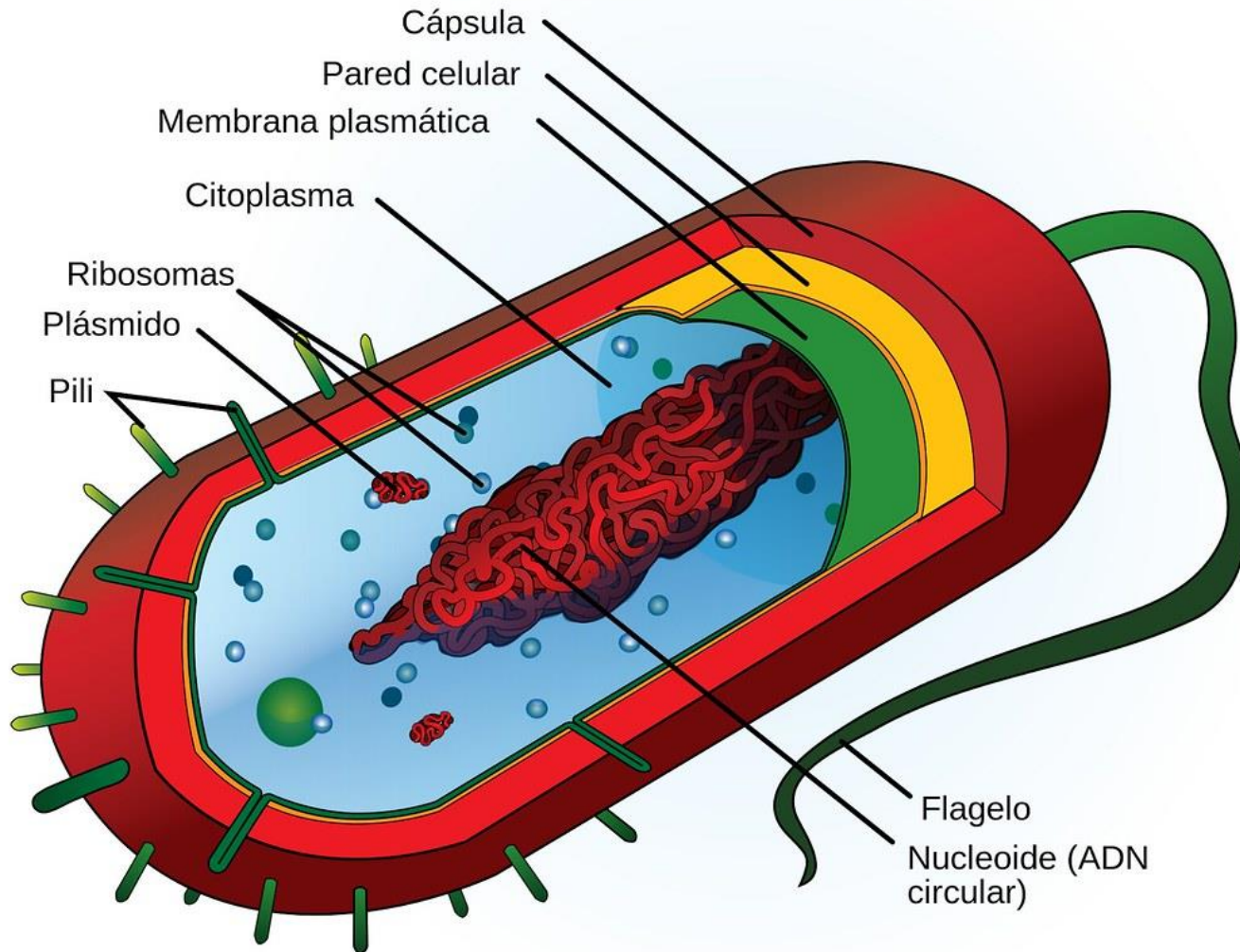
**ORGANISME UNICEL·LULAR**



**ORGANISME PLURICEL·LULAR**

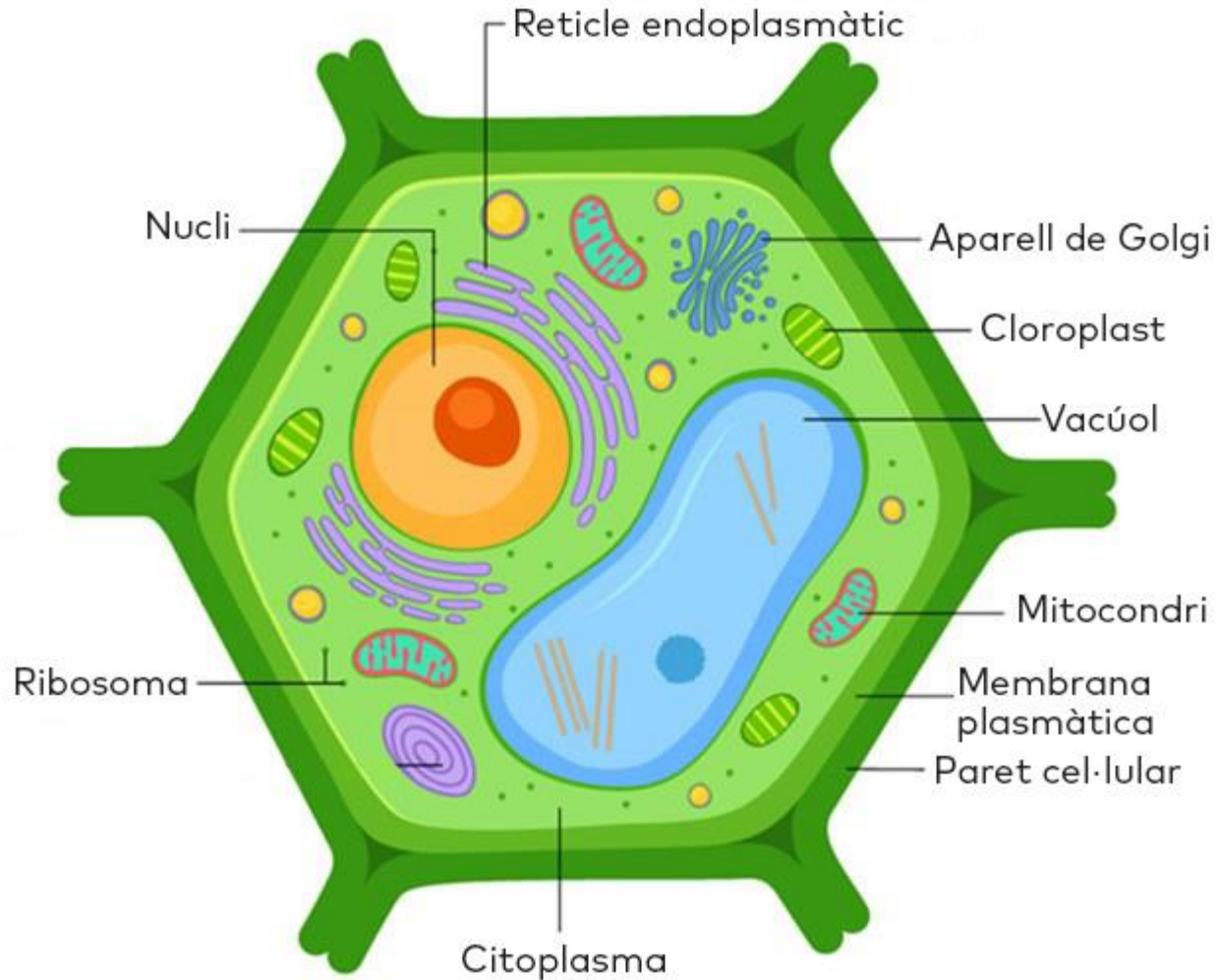
# SITUACIÓ D'APRENENTATGE 1

## QUÈ DIUEN AQUESTES ANALÍTQUES?



# SITUACIÓ D'APRENENTATGE 1

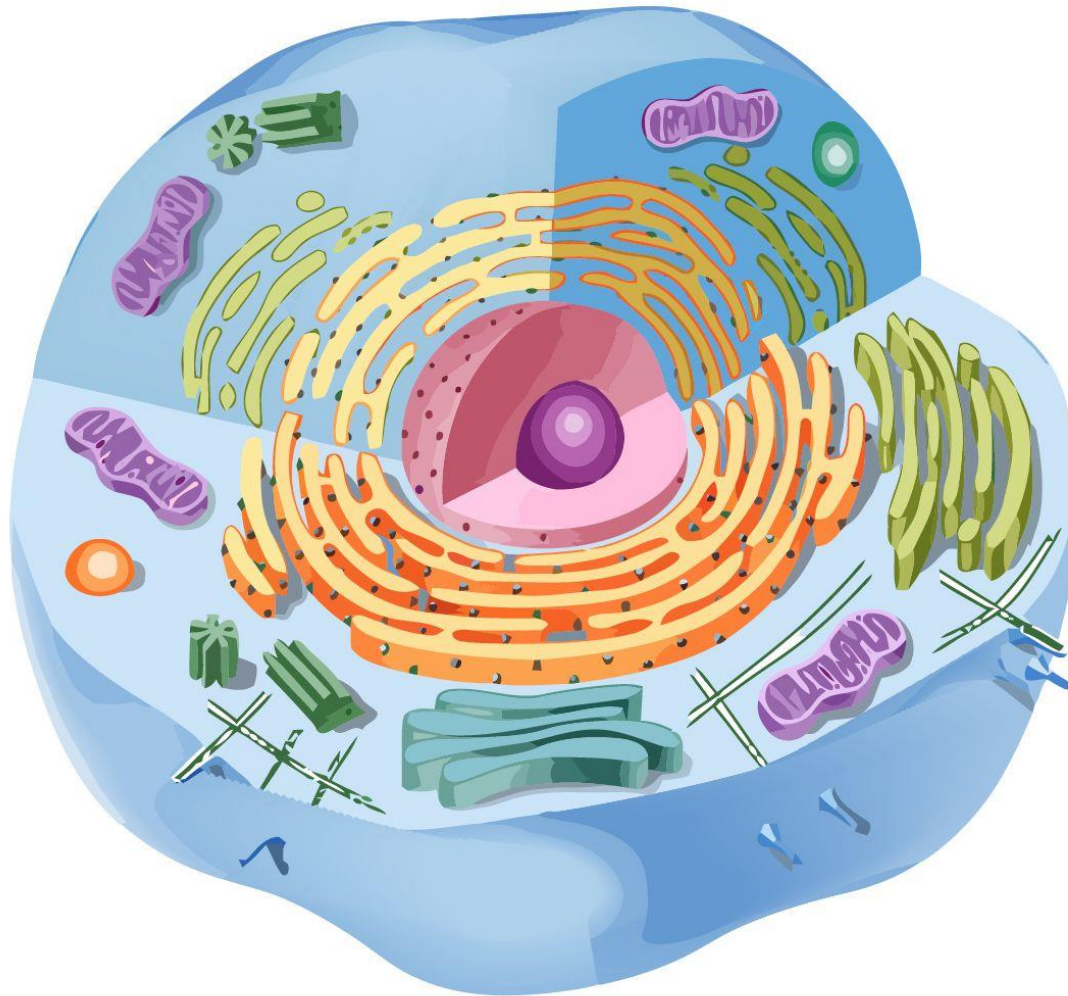
## QUÈ DIUEN AQUESTES ANALÍTQUES?





# SITUACIÓ D'APRENENTATGE 1

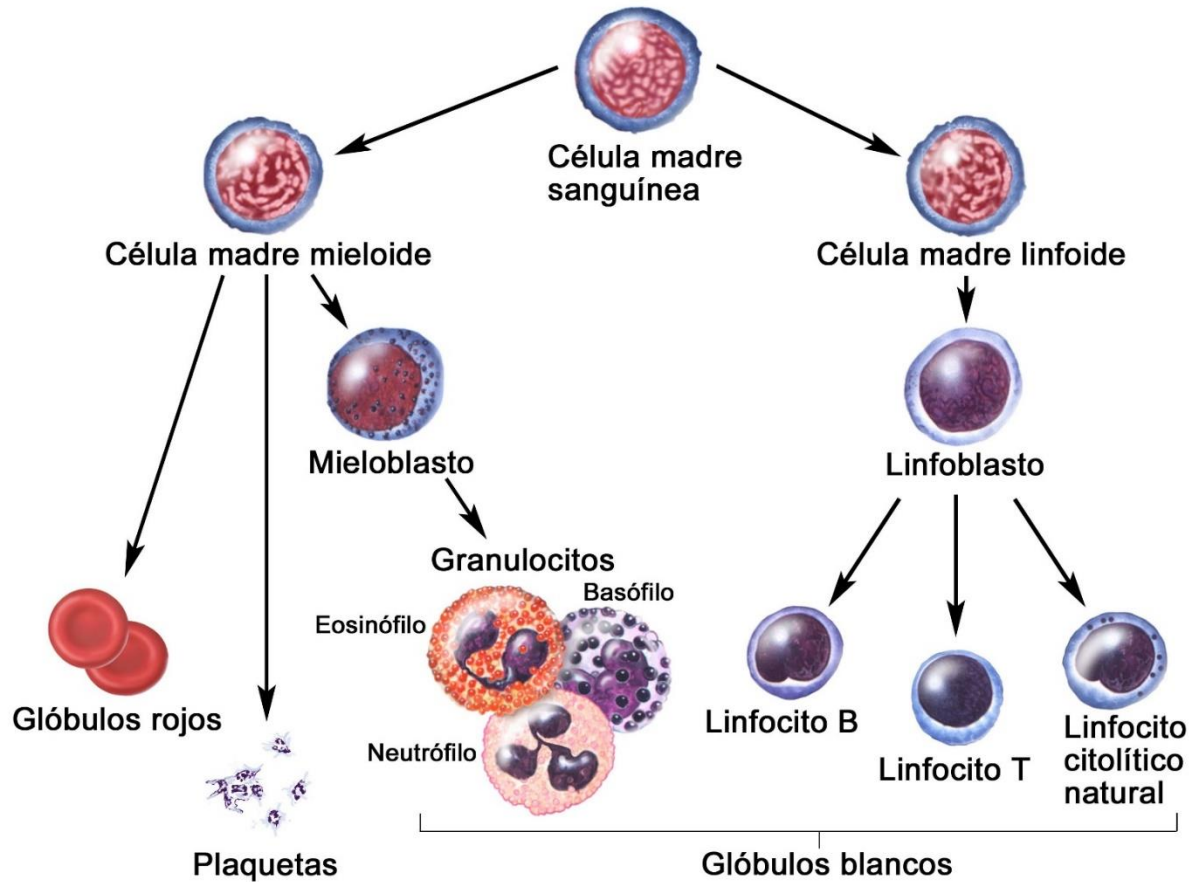
## QUÈ DIUEN AQUESTES ANALÍTIQUES?





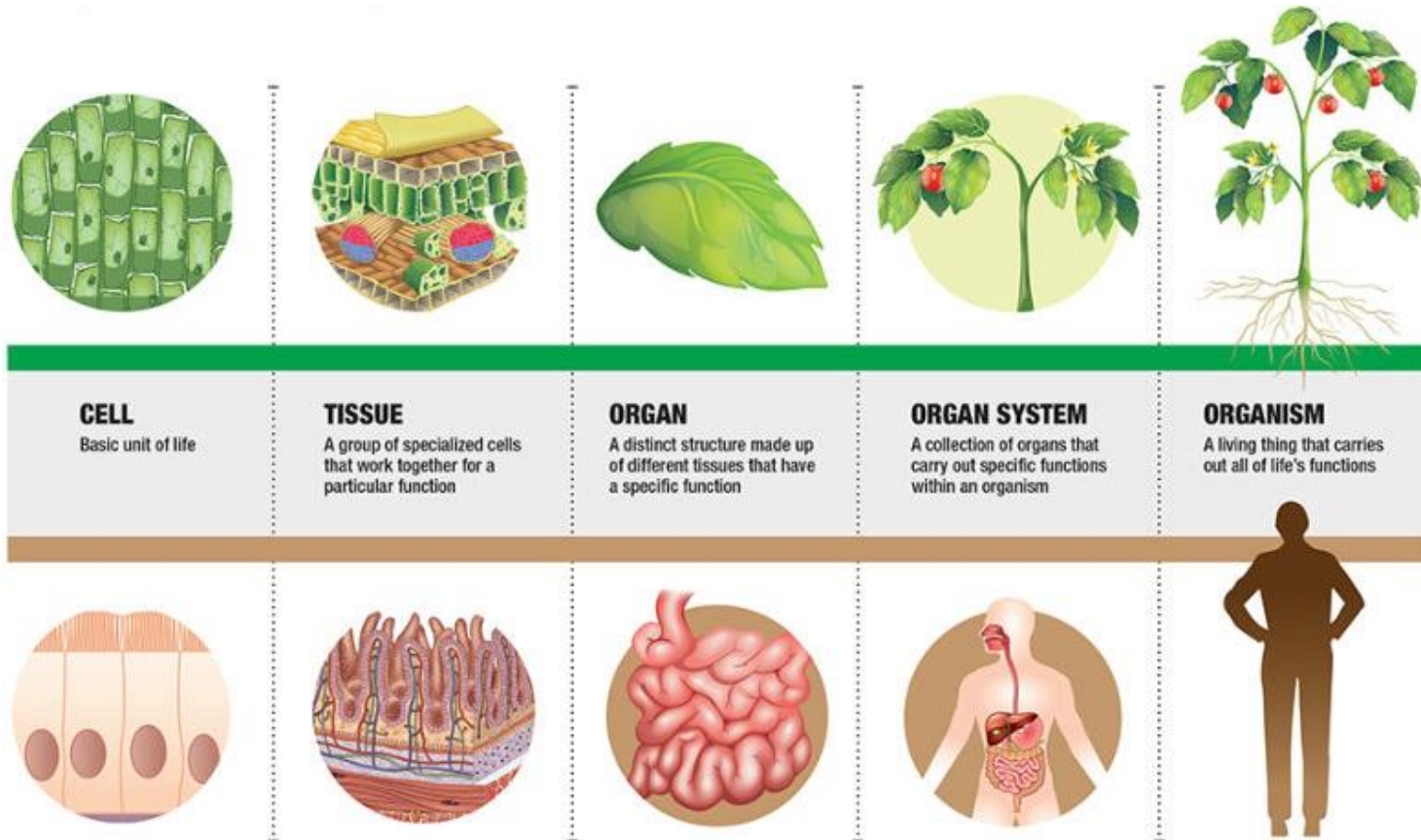
# SITUACIÓ D'APRENENTATGE 1

## QUÈ DIUEN AQUESTES ANALÍTQUES?



# SITUACIÓ D'APRENENTATGE 1

## QUÈ DIUEN AQUESTES ANALÍTiques?



# **BIOLOGIA I GEOLOGIA**

**3<sup>R</sup> ESO**