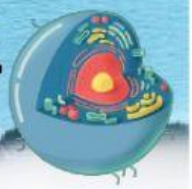


CÉLULA PROCARIOTA Y CÉLULA EUCARIOTA



I. Completa los espacios en blanco. Recuerda todo debes contestarlo con <u>minúscula</u>, ten presente las tildes.

1) Las _____ son las generadoras de energía de las células eucariotas.

2) El _____ es una red tridimensional formada por filamentos, microfilamentos y microtúbulos.

3) ATP significa _____

4) Encargados de la replicación del ADN en las células procariotas: _____

5) ADN significa _____

6) Las células procariontes son unas células poco evolucionadas o _____

7) El ADN en una célula procarionte está en la región no delimitada llamada: _____

8) Las células eucariontes son células muy _____

9) El ADN en una célula eucarionte se encuentra en el _____

II. Escribe dentro del recuadro la <u>letra</u> P (procarionte) o E (eucarionte), según corresponda: (con letra mayúscula)

1) El ADN circular es propio de las células: _____

2) Presenta sólo ribosomas: _____

3) Presenta varios orgánulos: ☐

4) El material genético está en el núcleo: ☐

5) Sus células miden de 10 – 100 micras: ☐

6) No tiene mitocondrias ☐

7) No presenta citoesqueleto ☐

III. Escribe dentro del recuadro la letra V o F según corresponda (letra mayúscula)

1) El ADN es las células eucariontes se organizan de varias formas. ☐

2) Las células procariontes pueden medir 3 micras. ☐

3) Las células procariontes son más grandes que de las eucariontes. ☐

4) Los protistas y las arqueas tienen células procariotas. ☐