

Relaciona la función descrita con cada parte correspondiente

En él se encuentra contenida la **información genética o ADN** (Ácido desoxirribonucleico) responsable de procesos como el metabolismo y el crecimiento y diferenciación celular.

MITOCONDRIA

es la cubierta externa y rígida que está formada fundamentalmente por celulosa y su principal función es la de protección. Esta pared celular es la estructura mediante la cual se conectan las diferentes células de los tejidos vegetales.

CLITOPLASMA

es la parte acuosa que rodea a los orgánulos en la que se encuentran disueltas gran cantidad de moléculas. En él se dan procesos celulares muy importantes, como reacciones metabólicas o la comunicación celular y entre orgánulos

MEMEBRANA CELULAR

La principal función es de síntesis de proteínas (ARN) y lípidos.

NUCLEO

Está formada mayoritariamente por lípidos y proteínas y gracias a ella es posible la regulación del equilibrio entre el interior y el exterior de la célula. Supone, por tanto, una barrera física y en ella también se dan numerosas reacciones

CLOROPLASTO

Es en este orgánulo donde se produce la respiración, donde, a partir del metabolismo de los azúcares, se obtiene energía.

PARED CELULAR

es el responsable de producir clorofila, la cual se encarga de absorber la luz para la realización de la fotosíntesis.

RETICULO ENDOPLASMATICO