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 |

LIVEWORKSHEETS