

FICHA INDIVIDUAL DE EVALUACIÓN "FLIPANDO CON LAS CÉLULAS HUMANAS"

Nombre y apellidos:

Grupo:

Fecha:

1. Dibuja una célula animal, identificando en ella sus componentes.

2. Relaciona los términos de ambas columnas:

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Ribosoma | a. Regula el paso de sustancias entre el interior y el exterior celular |
| 2. Mitocondria | b. Modifica y transporta lípidos y proteínas para la secreción |
| 3. Aparato de Golgi | c. Controla el funcionamiento de la célula |
| 4. Núcleo | d. Produce energía a partir de glucosa (respiración celular) |
| 5. Membrana plasmática | e. Interviene en los movimientos celulares |
| 6. Retículo endoplasmático liso | f. Dirige el citoesqueleto e interviene en la división celular |
| 7. Citoesqueleto | g. Fabrica proteínas |
| 8. Centriolos | h. Transforma sustancias complejas en simples (digestión celular) |
| 9. Lisosomas | i. Sintetiza lípidos |
| 10. Retículo endoplasmático rugoso | j. Almacena y transporta proteínas |

Respuesta: 1: 2: 3: 4: 5: 6: 7: 8: 9: 10:

3. Comenta, justificadamente, qué orgánulos crees que son muy abundantes en las siguientes células: a) en las células musculares, b) en los macrófagos (glóbulos blancos que capturan y digieren microbios).