



## Ficha de estudio nº 1 para octavos básicos “La Célula”



**Ítem 1:** Con apoyo de su texto de estudio, escriba en su cuaderno si la afirmación es verdadera o falsa. Además, justifique con otros datos que apoyen y/o refuercen su respuesta. (Apóyese en las páginas 82-89)

1. Leeuwenhoek observó células vivas con un microscopio simple.
2. Schleiden confirmó que los animales están compuestos por células
3. Basta sólo una célula para considerar un organismo como vivo.
4. Schwann postuló que todos los animales están compuestos por células.
5. Las células contienen la información hereditaria que se transmite a las células hijas.
6. La actividad de un organismo depende de la actividad total de sus células.
7. Hooke observó un panal de abejas, cuyas estructuras las denominó “celdas”.
8. Todas las células del cuerpo humano son esféricas.
9. Gracias a las observaciones de Hooke, inmediatamente se determina que la célula es la unidad básica estructural y funcional de toda la materia.

**Recuerde seguir estudiando y profundizando los temas.**