

SOLUCIONES DE LA CÉLULA: DIFERENCIA ENTRE NÚCLEO Y NUCLEOLO

1. El nucléolo contiene la cromatina condensada. ¿Es esto cierto?

No. El núcleo contiene la cromatina en estado descondensado y condensado, cuando se forman los cromosomas. El nucléolo es independiente, y tiene información para sintetizar el ARNn, precursor del ARN ribosómico que forma los ribosomas.

2. ¿El nucléolo es un orgánulo que hay cerca del núcleo, situado en el citoplasma junto al retículo endoplásmico?

No: se encuentra en el interior del núcleo.

3. El núcleo es propio de las células procariotas vegetales. ¿Es así?

No: las procariotas no tienen núcleo. Las eucariotas si, por supuesto, las eucariotas vegetales.