

# GLOSAR ȘI LEXICON

Consultați FIȘE PRACTICE n°:

WC09

Utilizați aceste resurse din TOOLBOX:

CoWriter, One Note

**Citiți textul și introduceți cuvintele în coloanele relevante**

## Adaptarea textelor la diferite niveluri de competență lingvistică.

Profesorul sugerează un text științific care să fie citit mai întâi în clasă și apoi studiat acasă. Rugați cursantul să:

- Includă lista de cuvinte necunoscute în **coloana glosar**. Păstrează cuvintele cheie care sunt importante pentru a înțelege textul.
- Introducă vocabularul utilizat în acest subiect special în **coloana lexicon**. Este folosit pentru a extinde vocabularul cu vocabularul domeniului științific.

Util pentru studenții cu competențe lingvistice scăzute, ceea ce face procesul de citire dificil pentru ei:

- LSD (Tulburări specifice învățării)
- DHH (Surd și auz deficitar)
- Tulburări vizuale

## Text: Sinteza proteinelor

Sinteza proteinelor este crearea de proteine. În sistemele biologice, se efectuează în interiorul celulei.

În procariote, apare în citoplasmă. În eucariote, apare inițial în nucleu pentru a crea o transcriere (ARNm) a regiunii de codificare a ADN-ului.

Transcrierea părăsește nucleul și ajunge la ribozomi pentru traducerea într-o moleculă de proteine cu o secvență specifică de aminoacizi.

Sinteza proteinelor este crearea de proteine de către celulele care utilizează ADN, ARN și diverse enzime. În general, include transcrierea, traducerea și evenimentele post-tranlaționale, cum ar fi pliarea proteinelor, modificările și proteoliza.

Ribozomii sunt locurile dintr-o celulă în care are loc sinteza proteinelor. Celulele au mulți ribozomi, iar numărul exact depinde de cât de activă este o anumită celulă în sintetizarea proteinelor. De exemplu, celulele cu creștere rapidă au de obicei un număr mare de ribozomi. În cadrul ribozomului, moleculele de ARNr direcționează pașii catalitici ai sintezei proteinelor - cusătura împreună a aminoacizilor pentru a face o moleculă de proteine.

