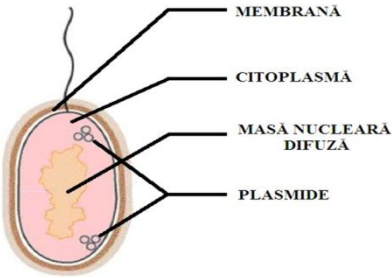




LECȚIA 1. Regnul Monera (Procariota)

Reprezentanți	Caracteristici	Importanța pentru om și pentru mediu
BACTERII		
<ul style="list-style-type: none"> -Coci(formă sferică); -Bacili(formă de bastonaș); -Vibrili(formă de virgulă); -Spirili(formă de spirală). 	<p style="text-align: center;">ALCATUIREA UNEI BACTERII</p>  <p style="text-align: center;">Bacteriile și algele albastre nu prezintă nucleu individualizat, de aceea se numesc PROCARIOTE.</p> <ul style="list-style-type: none"> -cele mai simple organisme, corpul alcătuit dintr-o singură celulă (unicelulare); -răspândite în toate mediile de viață, pe corpul plantelor și animalelor și în interiorul acestora; -se înmulțesc prin diviziune celulară. 	<ul style="list-style-type: none"> -bacteriile din sol descompun organismele moarte; -bacteriile din rădăcinile plantelor leguminoase fixează azotul; -bacteriile din flora intestinală produc fermentația și putrefacția resturilor nedigerate, sintetizează vitamine; -bacterii care produc acrirea laptelui, murăturilor, vinului; -bacteriile dăunătoare alterează alimentele sau produc boli, numite bacterioze (carii , boli respiratorii etc.)
ALGE ALBASTRE		
 <p style="text-align: center;">-Oscillatoria</p>  <p style="text-align: center;">-Cleiul pământului</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Sunt unicelulare procariote reunite în colonii filamentoase; -Au clorofilă și un pigment albastru care predomină, de unde și numele lor; -Se hrănesc prin fotosinteză; -Înmulțirea se realizează la fel ca la bacterii; 	