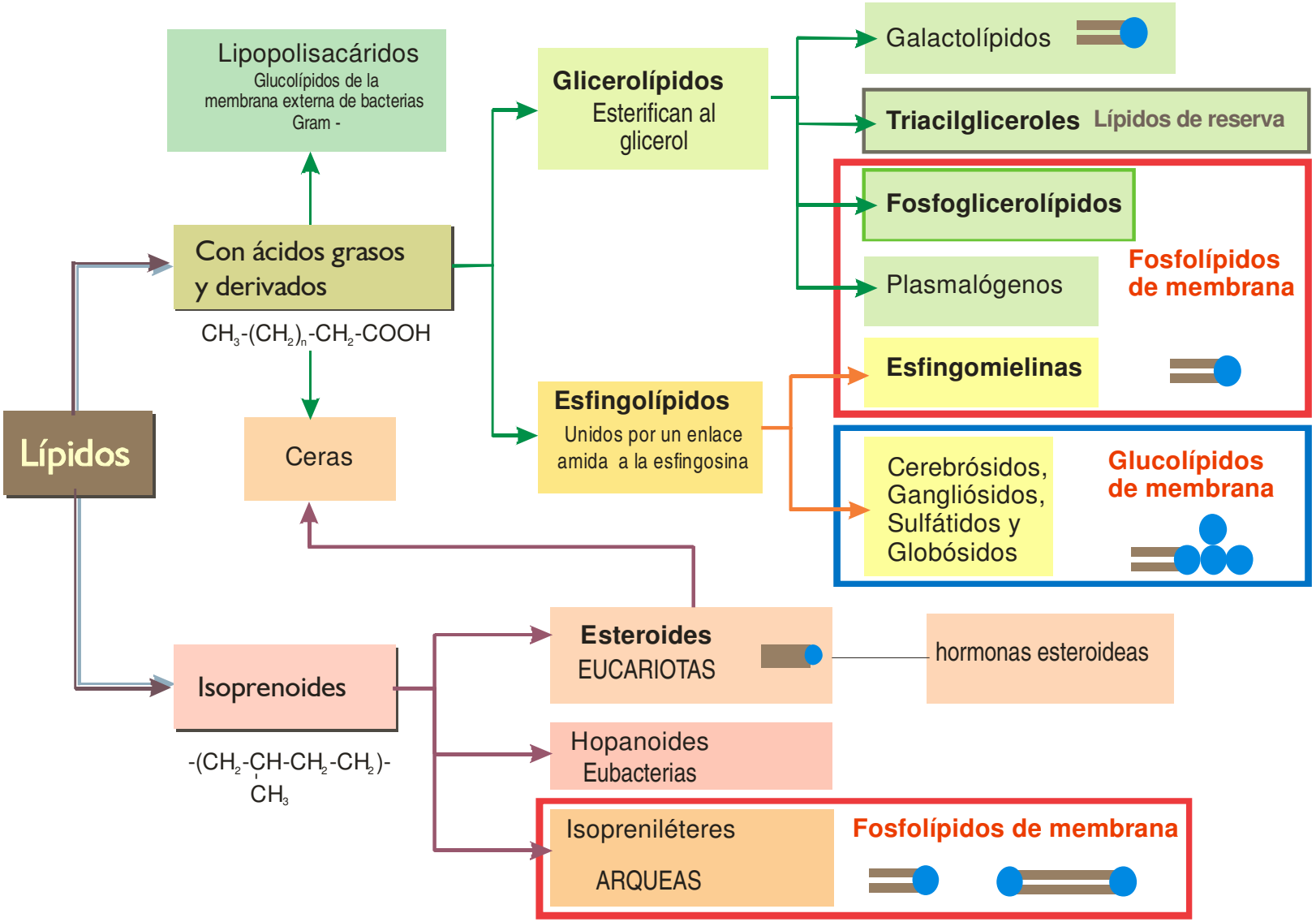
Lípidos
Lipopolisacáridos
Glucolípidos de la membrana externa de bacterias Gram -
Con ácidos grasos y derivados
CH_3-$(CH_2)_n$-CH_2-COOH
Ceras
Isoprenoides
-(CH_2-CH-CH_2-CH_2)-
CH_3
Glicerolípidos
Esterifican al glicerol
Esfingolípidos
Unidos por un enlace amida a la esfingosina
Galactolípidos
Triacilgliceroles
Lípidos de reserva
Fosfoglicerolípidos
Plasmalógenos
Esfingomielinas
Fosfolípidos de membrana
Cerebrósidos, Gangliósidos, Sulfátidos y Globósidos
Glucolípidos de membrana
Esteroides
EUCARIOTAS
hormonas esteroideas
Hopanoides
Eubacterias
Isopreniléteres
ARQUEAS
Fosfolípidos de membrana