

VOCABULARIO DE BIOQUÍMICA

BIOELEMENTOS

Apolar
Bioelementos primarios
Bioelementos secundarios
Biomoléculas inorgánicas
Biomoléculas orgánicas
Difusión
Dipolo permanente
Puente de hidrógeno
Hidrófilo
Hidrófobo
Hipertónico
Hipotónico
Isotónico
Oligoelementos
Ósmosis
Plasmólisis
Polar
Sistemas tampón
Turgescencia

GLÚCIDOS

Aldosas
Almidón
Amilopectina
Amilosa
Carbono anomérico
Celulosa
Cetosas
Disacáridos
Enlace glucosídico
Estereoisomería
Glúcidos
Glucógeno
Grupo carbonilo
Grupo hidroxilo o alcohol
Hemiacetal
Heteropolisacáridos
Hexosas
Homopolisacáridos
Lactosa
Maltosa
Marcadores de identidad
Monosacáridos
Oligosacáridos
Pentosas
Polisacáridos
Quitina

Sacarosa

LÍPIDOS

Ácidos grasos insaturados
Ácidos grasos saturados
Anfipático
Bicapa lipídica
Cabeza polar
Ceras
Cola apolar
Colesterol
Enlace éster
Esteroides
Fosfoglicéridos
Grasas o triacilglicéridos
Grupo carboxilo o ácido
Hidrólisis
Isoprenoides
Lípidos
Lípidos insaponificables
Lípidos saponificables
Micelas
Saponificación
Terpenos

PROTEÍNAS

Aminoácidos
Desnaturalización
Enlace peptídico
Enzimas
Especificidad de las proteínas
Estructura beta o lámina plegada
Estructura cuaternaria
Estructura hélice alfa
Estructura primaria
Estructura secundaria
Estructura terciaria
Grupo amino
Grupo prostético
Grupo proteico
Heteroproteínas
Hidrólisis
Homoproteínas
Interac. de van der Waals
Interacciones electrostáticas
Interacciones hidrofóbicas
Monómero
Péptidos

Plano de la amida
Polimerizar
Polímero
Proteínas o prótidos
Puente disulfuro
NUCLÉTIDOS
Ácidos nucleicos
Adenina
ADN
ADN espaciador
ADN monocatenario
ADP
AMPc
Anticodón
ARN
ARN mensajero
ARN ribosómico
ARN transferente
ATP
Bases pirimidínicas
Bases púricas
Brazo aceptor del ARNt
Citosina
Codón
Coenzimas
Cromatina
Desoxirribosa
Doble hélice antiparalela
Enlace fosfodiéster
FAD
Fosfatos de adenosina
Guanina
Histonas
Modelo en hoja de trébol
NAD/NADH
NADP/NADPH
Nucleósidos
Nucleótidos
Polaridad 5'-->3'
Replicación
Ribosa
Rosario de nucleosomas
Timina
Traducción
Transcripción
Uracilo

