

Índex de termes castellans

ácido desoxirribonucleico, 1
ácido graso, 2
ácido nucleico, 3
ácido ribonucleico, 4
adenosintrifosfato, 5
ADN, 1
alosterismo, 6
aminoácido, 7
anabolismo, 8
análisis de inmunoadsorción
 ligado a enzimas, 39
ARN, 4
ATP, 5
bioelemento, 10
bioenergética, 11
biomembrana, 12
biomolécula, 13
bioquímica, 14
cadena respiratoria
 mitocondrial, 15
catabolismo, 17
catálisis enzimática, 18
célula diana, 19
cetogénesis, 20
ciclo de Calvin, 21
ciclo de Krebs, 22
ciclo de la urea, 24
ciclo de las pentosas fosfato, 23
ciclo de los ácidos
 tricarboxílicos, 22
ciclo del ácido cítrico, 22
cinética, 25
CoA-SH, 27
coenzima, 26
coenzima A, 27
cofactor, 28
colesterol, 29
cooperatividad, 30
CRM, 15
cromatina, 31
cromosoma, 32
desacoplamiento, 33
desnaturalización, 34
diabetes mellitus, 35
difusión facilitada, 36
difusión simple, 37
DNA, 1
ecuación de Michaelis-
 Menten, 40
ELISA, 39
ensayo inmunoradiométrico, 9
enzima, 38
enzimoinmunoanálisis, 39
equilibrio ácido-base, 41
equilibrio acidobásico, 41
espectro de absorción, 42
espectro de acción, 43
estructura cuaternaria, 45
estructura primaria, 44
estructura secundaria, 46
estructura terciaria, 47
eucariote, 48
eucariota, 48
excreción, 49
FO, 51
fosforilación, 50
fosforilación oxidativa, 51
fotosíntesis, 52
gen, 53
glicólisis, 55
glucemia, 57
glúcido, 16
glucógeno, 54
glucólisis, 55
gluconeogénesis, 56
hexosa, 58
hibridación, 59
hidrato de carbono, 16
homeostasis, 60
homeostático –ca, 61
hormona, 62
immunoblotting, 63

inhibición, 64
inmunoensayo enzimático
 sobre fase sólida, 39
inmunotransferencia sobre
 membranas, 63
IRMA, 9
isoenzima, 65
lanzadera, 70
lípidos, 66
lipogénesis, 67
lipólisis, 68
lipoproteína, 69
metabolismo, 71
mitocondria, 72
monómero, 73
monómero –ra, 74
monosacárido, 75
neoglucogénesis, 56
nitrógeno, 76
oligomérico –ca, 77
oligosacárido, 78
PCR, 88
piruvato, 79
polisacárido, 80
potencial de oxidación-
 reducción, 81
potencial redox, 81
procarionte, 82
procariota, 82
proteína, 83
proteína conjugada, 84
proteína simple, 85
radioinmunoensayo, 86
reacción anaplerótica, 87
reacción en cadena de la
 polimerasa, 88
receptor hormonal, 89
renaturalización, 90
RIA, 86
RNA, 4
ruta del fosfogluconato, 23

sacárido, 16
secuenciación, 91
sustrato, 92
tampón, 93
transferencia Northern, 94
transferencia Southern, 95
transporte activo, 96
trifosfato de adenosina, 5
vía de las pentosas, 23
vitamina, 97

Índex de termes anglesos

absorption spectrum, 42
acid-base balance, 41
action spectrum, 43
active transport, 96
adenosine triphosphate, 5
allosterism, 6
amino acid, 7
anabolism, 8
anaplerotic reaction, 87
ATP, 5
biochemistry, 14
bioelement, 10
bioenergetics, 11
biomembrane, 12
biomolecule, 13
buffer, 93
Calvin cycle, 21
carbohydrate, 16
catabolism, 17
cholesterol, 29
chromatin, 31
chromosome, 32
citric acid cycle, 22
CoA-SH, 27
coenzyme, 26
coenzyme A, 27
cofactor, 28
conjugated protein, 84
cooperativity, 30
denaturation, 34
deoxyribonucleic acid, 1
diabetes mellitus, 35
DNA, 1
ELISA, 39
enzyme, 38
enzyme catalysis, 18
enzyme-linked
 immunosorbent assay, 39
eukaryote, 48
excretion, 49
facilitated diffusion, 36
fatty acid, 2
gene, 53
gluconeogenesis, 56
glycaemia, 57
glycemia, 57
glycogen, 54
glycolysis, 55
hexose, 58
hexose monophosphate
 pathway, 23
hexose monophosphate
 shunt, 23
HMP shunt, 23
HMS, 23
homeostasis, 60
homeostatic, 61
hormone, 62
hormone receptor, 89
hybridization, 59
immunoblot, 63
immunoblotting, 63
immunoradiometric assay, 9
inhibition, 64
IRMA, 9
isoenzyme, 65
ketogenesis, 20
kinetics, 25
Krebs cycle, 22
lipid, 66
lipogenesis, 67
lipolysis, 68
lipoprotein, 69
metabolism, 71
Michaelis-Menten
 equation, 40
mitochondria, 72
mitochondrial respiratory
 chain, 15
monomer, 73
monomeric, 74
monosaccharide, 75

MRC, 15
nitrogen, 76
Northern blot, 94
Northern blotting, 94
Northern transfer, 94
nucleic acid, 3
oligomeric, 77
oligosaccharide, 78
OP, 51
oxidation-reduction potential, 81
oxidative phosphorylation, 51
PCR, 88
pentose phosphate pathway, 23
phosphogluconate pathway, 23
phosphorylation, 50
photosynthesis, 52
polymerase chain reaction, 88
polysaccharide, 80
primary structure, 44
prokaryote, 82
protein, 83
pyruvate, 79
quaternary structure, 45
radioimmunoassay, 86
redox potential, 81
renaturation, 90
RIA, 86
ribonucleic acid, 4
RNA, 4
saccharide, 16
secondary structure, 46
sequencing, 91
shuttle, 70
simple diffusion, 37
simple protein, 85
Southern blot, 95
Southern blotting, 95
Southern transfer, 95
substrate, 92
target cell, 19
TCA cycle, 22

tertiary structure, 47
tricarboxylic acid cycle, 22
uncoupling, 33
urea cycle, 24
vitamin, 97

GT

Gabinet de Terminologia

Terminologies Universitàries

Estudis de Biologia Bioquímica

Si no trobes el terme en aquest recull,
telefona'ns ► 971 17 30 62 / 30 15
escriu-nos ► magdalena.ramon@uib.cat
vine a veure'ns ► Son Lledó
clica'ns ► <http://slg.uib.cat/gabinets/gt>



Cap a l'Espai Europeu
d'Ensenyament Superior (EEES)



Universitat de les
Illes Balears
Servei Lingüístic



Govern
de les Illes Balears
Conselleria
d'Educació i Cultura
Direcció General de Política Lingüística

