

Cajón de Ciencias

El código genético

	U	C	A	G
U	UUU Phe UUC Phe UUA Leu UUG Leu	UCU Ser UCC Ser UCA Ser UCG Ser	UAU Tyr UAC Tyr UAA FIN UAG FIN	UGU Cys UGC Cys UGA FIN UGG Trp
C	CUU Leu CUC Leu CUA Leu CUG Leu	CCU Pro CCC Pro CCA Pro CCG Pro	CAU His CAC His CAA Gln CAG Gln	CGU Arg CGC Arg CGA Arg CGG Arg
A	AUU Ile AUC Ile AUA Ile AUG Met	ACU Thr ACC Thr ACA Thr ACG Thr	AAU Asn AAC Asn AAA Lys AAG Lys	AGU Ser AGC Ser AGA Arg AGG Arg
G	GUU Val GUC Val GUA Val GUG Val	GCU Ala GCC Ala GCA Ala GCG Ala	GAU Asp GAC Asp GAA Glu GAG Glu	GGU Gly GGC Gly GGA Gly GGG Gly

Phe = fenilalanina

Leu = leucina

Ile = Isoleucina

Met = metionina

Val = valina

Ser = serina

Pro = prolina

Thr = treonina

Ala = alanina

Tyr = tirosina

His = histidina

Gln = glutamina

Asn = asparagina

Lys = lisina

Asp = ácido aspártico

Glu = ácido glutámico

Cys = cisteína

Trp = triptófano

Arg = arginina

Gly = glicocola

FIN = terminación de lectura

Cómo leer la tabla: las bases se leen de tres en tres (tripletes). Busca la primera base en las filas, crúzala con la columna correspondiente a la segunda base y busca la tercera base entre las cuatro que hay dentro del cuadrado.