

Apéndice

APÉNDICE

ABREVIATURAS

Unidades de medida

µm

nm

g

Kg

µg

ng

l

ml

µl

nmol

pmol

M

µM

nM

N

h

min

seg

V

mV

r.p.m.

g

kb

pb

Micrómetro

Nanómetro

Gramo

Kilogramo

Microgramo

Nanogramo

Litro

Mililitro

Microlitro

Nanomol

Picomol

Molar

Micromolar

Nanomolar

Normal

Hora

Minuto

Segundo

Voltios

Milivoltios

Revoluciones por minuto

Gravedad

Kilobases

Pares de bases

Compuestos químicos

DNA

aDNA

mtDNA

rDNA

RNA

A

T

U

C

G

M

R

S

Y

W

dNTP

dATP

dTTP

dUTP

dCTP

dGTP

DdNTPs

DdATP

DdTTP

DdCTP

DdGTP

Ácido desoxirribonucleico

DNA antiguo

DNA mitocondrial

DNA ribosómico

Ácido ribonucleico

Adenina

Timina

Uracilo

Citosina

Guanina

Adenina o Citosina

Adenina o Guanina

Guanina o Citosina

Citosina o Timina

Adenina o Timina

Desoxinucleótido trifosfato

Desoxiadenosina trifosfato

Desoxitimidina trifosfato

Desoxiuridina trifosfato

Desoxicitidina trifosfato

Desoxiguanosina trifosfato

Didesoxi-nucleótido trifosfato

Didesoxi-adenosina trifosfato

Didesoxi-timidina trifosfato

Didesoxi-citidina trifosfato

Didesoxi-guanosina trifosfato

Fapy-Ade	4,6 Diamino-5-Formamidopirimidina
Fapy-Gua	2,6 Diamino-4-Hidroxi-5-Formamidopirimidina
5-OH-5-MeHid	5-Hidroxi-5-Metil Hidantoína
5-OH-Hid	5- Hidroxi-Hidantoína
5,6-diOH-Ura	5,6-Dihidroxi-Uracilo
5-OH-Ura	5-Hidroxi-Uracilo
8-OH-Ade	8-Hidroxi-Adenina
8-OH-Gua	8-Hidroxi-Guanina
Ala	Alanina
Arg	Arginina
Asp	Ácido aspártico
Cys	Cisteína
Glu	Ácido Glutámico
Gly	Glicina
His	Histidina
HPro	Hidroxiprolina
Ile	Isoleucina
Leu	Leucina
Lys	Lisina
Phe	Fenilalanina
Pro	Prolina
Ser	Serina
Trp	Triptófano
Tyr	Tirosina
Val	Valina
BrEt	Bromuro de Etidio
EDTA	Ácido etilendiaminotetraacético
IPTG	Isopropyl- β -D-tiogalactopiranososa
PTB	Bromuro de fenil tiazolio
SAM	S-Adenosil Metionina
SDS	Dodecil sulfato de sodio
TBE	Tris-Bórico-EDTA
TE	Tris-EDTA
Tris	Hidroximetil aminometano
X-Gal	5-Bromo-4-cloro-3-indol- β -D-galactopiranososa
Enzimas	
UDG	Uracil DNA Glicosilasa
UNG	Uracil N Glicosilasa
Técnicas	
MS	Espectrometría de masas
Py-GC/MS	Flash-pirólisis, Cromatografía de gases y Espectrometría de masas
SIM	Monitorización selectiva de iones
GC-MS	Cromatografía de gases
Otros	
A.C.	Antes de Cristo
A.P.	Antes del presente
AP	Apurínico
c.f.u.	<i>Colony forming units</i> (Unidades Formadoras de Colonia)
Cal.	Calibrado
CRS	Secuencia de Referencia de Cambridge
DKP	Diketopiperacinas
DPCs	<i>DNA-protein cross links</i>
HPLC	Cromatografía Líquida de Alta Resolución
HVSI o HVRI	Región o Segmento Hipervariable I del DNA mitocondrial

HVSII o HVRII	Región o Segmento Hipervariable II del DNA mitocondrial
IC	Colágeno insoluble
LBK	<i>Linearbandkeramik-Kultur</i> (Cultura cerámica Linear)
PPNA	Neolítico pre-cerámico A
PPNB	Neolítico pre-cerámico B
MGB	<i>Minor Groove Binding</i>
MPD	<i>Mean Pairwise differences</i> (Media de las diferencias entre pares de secuencias)
MRCA	<i>Most Recent Common Ancestor</i> (Ancestro Común Más Reciente)
NCPs	<i>Non Collagenous Proteins</i>
numtDNA	<i>Nuclear mitochondrial DNA-like sequences</i> (Secuencias nucleares mitocondriales)
PCR	Reacción en cadena de la polimerasa
RMRF	Factor de respuesta molar relativa
SNPs	<i>Single Nucleotide Polymorphisms</i>
SP	Péptido soluble
STRs	<i>Single Tandem Repeats</i>
<i>Taq</i>	<i>Termus aquaticus</i>
TMCRA	<i>Time of the Most Recent Common Ancestor</i> (Tiempo del Ancestro Común más reciente)
UPGMA	<i>Unweighted Pair-Group Method using arithmetic Averages</i>
UV	Ultravioleta
μ	Tasa de mutación

16150 16160 16170 16180 16190 16200 16210 16220 16230 16240
ACTTGACCACCTGTAGTACATAAAAAACCAATCCACATCAAAAACCCCTCCCATGCTTACAAGCAAGTACAGCAATCAACCCTCAACTATCACACATCAACTG
GACAAGAAAGTACCCCTTCGTCTAAACCCATGGTGGGTCATAACTGAGTGGGTAGTTGTTGGCGATACATAAAGCATGTAATGACGGTCGGTGGTACTTATAA

