

Parte D

Apéndices

Apéndice A

Abreviaturas y acrónimos

ABA	ácido abscísico
AC	agua de coco
AcPh	(= AcP) fosfatasa ácida
AG	ácido giberélico
AIA	ácido indolacético
AIB	ácido indolbutírico
ANA	ácido naftalenacético
ANBS	Asian Network for Biological Sciences
ARS	Agricultural Research Service (E.U.)
ASIC	Association Scientifique International du Café
5-AU	5-aminouracil
AVF	'antiviral factor' (factor antiviral)
AVI	Association Universelle d'Aviculture Scientifique
B5	(ver Medios de Cultivo...)
BA	benciladenina
BAP	bencilaminopurina
BMS	sales minerales de Murashige-Skoog
BMS $\frac{1}{2}$	idem, a la mitad de su concentración
BMSx2	idem, al doble de su concentración
BSH	sales minerales de Schenck y Hildebrandt
BTOA	ácido benzotiazol-2-oxiacético
Bu _d R	bromodesoxiuridina
Bw	sales minerales de White
c	complementario (un ácido nucleico, p.e., cADN)
CARDI	Caribbean Agricultural Research and Development Institute (región del Caribe)
CATIE	Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (Costa Rica)
CCC	cloruro de cloro-colina (antigiberelina)
CCP	condensación cromosómica prematura
CEM	células embriogénicas madre (o maternas)
CH	caseína hidrolizada
chlADN	ADN de cloroplastos
CIAT	Centro Internacional de Agricultura Tropical
CIP	Centro Internacional de la Papa (Perú)
CIRAD	Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (Francia)
CMi	Commonwealth Mycological Institute (Inglaterra)
CMS	cytoplasmic male sterility (esterilidad masculina citoplasmática)

COSTED	Committee on Science and Technology in Developing Countries
CIRAD	Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (Francia)
CPD	células proembriogénicas determinadas
cpm	conteos por minuto (radiactividad)
DEAE	dietilaminoetil
DEAE-celulosa	éter de celulosa usado como material aniónico para intercambio iónico
DHA	ácido deshidroascórbico
Dieca, DIECA	dietilditiocarbamato de sodio
DKG	ácido 2,3-dicetoglucónico
DMSO	Dimetilsulfóxido
doct.	doctoral
DOPA	dihidroxifenilalanina
ds	doble cadena (double strand, en ácidos nucleicos)
DTT	ditiotreitól
EDTA	ácido etiléndiamino-tetraacético
e.g.	= por ejemplo (= exempli gratia)
EMBO Journal	European Molecular Biology Journal
EMS	sulfonato de etilmetano
ESAF	embrión somático de alta frecuencia
ESBF	embrión somático de baja frecuencia
FDA	diacetato de fluoresceína
FGI	fosfoglucoisomerasa (= PGI)
FGM	fosfoglucomutasa (= PGM)
FITC	isotiocianato de fluoresceína
Formvar	formaldehído polivinílico
FUdR	fluorodesoxiuridina
G ₀	fase especial no operacional del ciclo celular
G ₁ , G ₂	dos fases de crecimiento en el ciclo celular
GDG	grado de determinación genética
g.l., G.L.	grados de libertad
HC	hidrolizado de caseína
hib.	Híbrido
HU	hidroxiurea
IAPTC	International Association for Plant Tissue Culture
IARC	International Agricultural Research Center
IBPGR	International Board for Plant Genetic Resources
ICED	inducción de células embriogénicas determinadas
ICRO	International Cell Research Organization
IEM	inmuno-electromicroscopía
IFAS	Institute of Food and Agricultural Sciences (Florida, E.U.)
IM	índice mitótico
INEAC	Institut National pour l'Etude Agronomique au Congo
INTA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (Argentina)

IOCV	International Organization of Citrus Virologists
2-IP	2-isopenteniladenina
IPA	N-6-isopentenilaminopurina
IRCA	Institut de Recherches sur le Caoutchouc (Francia)
IRRI	International Rice Research Institute (Filipinas)
ISEM	immuno-sorbent electron microscopy (microscopía electrónica de absorción conjugada)
ISSCT	International Society for Sugar Cane Technology
KIN	cinetina (= N-6-furfurilaminopurina)
KPT	fosfotungstato de potasio
l, lt	litro
LSU	Louisiana State University
M	fase de división mitótica en el ciclo celular
mamp	miliamperio
MB	medio basal
MD-A	(ver Medios de Cultivo...)
MES	ácido 2(N-morfolino)-etanosulfónico
MNNG	N-metil-N'-nitro-N-nitrosoguanidina
M.O.	materia orgánica
MS	Murashige y Skoog (medio de cultivo)
M.S.	Materia seca
msnm	metros sobre el nivel del mar (altitud)
mtADN	ADN de mitocondrias
NAA	naphtalenacetic acid (ver ANA)
NG	N-etil-N'-nitro-nitrosoguanidina
ng	nanogramo
NL	nitrógeno líquido
PBS	bófer de fosfato (phosphate buffer system)
PEG	polietilenglicol
p.e., p.ej.	por ejemplo
PI	introducción vegetal (en fitomejoramiento)
PLO	poli-L-ornitina
PM	peso molecular
Proc.	Proceedings (memorias)
PVA	alcohol polivinílico
PVC	cloruro de polivinilo
PVP-40	polivinilpirrolidona
p/v	peso respecto a volumen
RFLP	polimorfismo en longitud de los fragmentos de restricción del ADN (restriction fragment length polymorphism)
rpm, RPM	revoluciones por minuto
RRIM	Rubber Research Institute of Malaysia
S	fase del ciclo celular en que ocurre la síntesis del DNA
s, sg	segundo
S.C.	suma de cuadrados
sig.	siguiente(s)

ss	cadena simple (simple strand, en ácidos nucleicos)
SSEM	serologically specific electron microscopy (microscopía electrónica serológicamente específica)
SUNY	State University of New York (at Stony Brook, N.Y., E.U.)
TBRI	Taiwan Banana Research Institute (Pingtung, Taiwan)
TE	tejido embriogénico
TLC	cromatografía en capa delgada (thin layer chromatography)
TTC	2,3,5-cloro-trifenil tetrazolio
UCLV	Universidad Central de Las Villas (Cuba)
UIB	Unidad de Investigación en Biotecnología (CIAT)
UPA	'upper amazonian' (cacao forastero del grupo alto amazónico)
USDA	United States Department of Agriculture
USTL	Université de Sciences et Techniques du Languedoc (Montpellier, Francia)
v/v	volumen respecto a volumen
ZEА	zeatina