

---

## **ABREVIATURAS y SÍMBOLOS**

ACN	Acetonitrilo.
AOT	Bis- (2-etilhexil)- sulfosuccinato de sodio.
Boc	terbutoxicarbonilo.
CIM	Concentración inhibitoria mínima.
CONH <sub>2</sub>	amida.
COOH	carboxilo.
C-TD	Péptido C-terminal desprotegido (residuos 6-22 de Plantaricina 149).
C-terminal	Extremo carboxi terminal de un péptido.
C-TP	Péptido C-terminal protegido (residuos 6-22 de Plantaricina 149).
Da	Dalton.
DC	Dicroísmo circular.
DCM	Diclorometano.
DIEA	Diisopropiletilamina.
DMF	Dimetilformamida.
DNFB	Dinitrofluorbenceno.
DTNB	5,5'- Ditio-bis(ácido 2-nitrobenzoico).
EC	Electroforesis capilar.
EDT	Etanoditiol.
EM	Espectrometría de masas.
Eq	Equivalente.
ETA	Enfermedad de transmisión alimentaria.
Fmoc	Fluorenilmetoxicarbonilo.
HFIP	Hexafluorisopropanol.
HPLC	Cromatografía líquida de alta performance.
IK	Ioduro de potasio.
kDa	KiloDaltons.
MALDI-TOF	Ionización-desorción mediante láser y asistida por matriz, con detector por tiempo de vuelo (matrix-assisted laser desorption/ionisation-time of flight).
N-terminal	Extremo amino de un péptido.

---

NMM	N-metilmorfolina.
NMP	N-metilpirrolidona.
N-TL	Péptido N-terminal lineal (residuos 1-18 de Pediocina PA-1).
N-TC	Péptido N-terminal cíclico (residuos 1-18 de Pediocina PA-1).
OMS	Organización mundial de la salud.
PBS	Solución buffer de fosfato.
PA-1	Pediocina PA-1.
PH	Péptido híbrido.
PHC	Péptido híbrido cíclico.
PHL	Péptido híbrido lineal.
Pln149a	análogo sintético de Plantaricina 149.
Pmc	2,2,5,7,8-pentametilcromano-6-sulfonilo.
PYBOP	Hexafluorofosfato de 1 <i>H</i> -benzotriazol-1-iloxi-tris(pirrolidino)fosfonio
SQFS	Síntesis química en fase sólida.
TBTU	Tetrafluoroborato de <i>O</i> -(benzotriazol-1-il)-tetrametiluronio.
tBu	t-butilo.
TFA	Ácido trifluoracético.
TFE	Trifluoretanol.
TIS	Triisopropilsilano.
TR	Tiempo de retención.
Trt	Tritilo.
UA	Unidades arbitrarias.
UFC	Unidad formadora de colonia.
UV	Ultravioleta.

**Aminoácidos**

Aminoácido	Código de tres letras	Código de una letra
Alanina	Ala	A
Cisteína	Cys	C
Ácido aspártico	Asp	D
Ácido glutámico	Glu	E
Fenilalanina	Phe	F
Glicina	Gly	G
Histidina	His	H
Isoleucina	Ile	I
Lisina	Lys	K
Leucina	Leu	L
Metionina	Met	M
Asparagina	Asn	N
Prolina	Pro	P
Serina	Ser	S
Glutamina	Gln	Q
Arginina	Arg	R
Treonina	Thr	T
Valina	Val	V
Triptofano	Trp	W
Tirosina	Tyr	Y