



ABREVIATURAS Y
ACRÓNIMOS

ACN	Acetonitrilo
AcOH	Ácido Acético
Acond.	Acondicionamiento
AcTEA	Acetato de Trietilamina
Adsorb.	Adsorbente
Ad. std.	Adición estándar
AIA	Aminoimidazoazaarenos
amu	Unidades de Masa Atómica (<i>Atomic Mass Units</i>)
APCI	Ionización Química a Presión Atmosférica (<i>Atmospheric Pressure Chemical Ionisation</i>)
API	Ionización a Presión Atmosférica (<i>Atmospheric-Pressure Ionisation</i>)
BCR	Oficina Comunitaria para la Referencia (<i>Bureau Communautaire pour la Référence</i>)
C18	Octadecilo
C8	Octilo
CBA	Ácido Carboxílico (<i>Carboxylic Acid</i>)
CE	Electroforesis Capilar (<i>Capillary Electrophoresis</i>)
CEC	Electrocromatografía Capilar (<i>Capillary Electrochromatography</i>)
C.I.	Intervalo de confianza (<i>confidence interval</i>)
Conc.	Concentración
Cuantif.	Cuantificación
DAD	Detección con Diodos en Serie (<i>Diode Array Detection</i>)
DCM	Diclorometano
deriv.	Derivatizante
Determ.	Determinación
Dil. isot.	Dilución isotópica

DMFDA	Dimetilformamidadimetilacetal
DNA	Ácido Desoxiribonucleico (<i>Desoxiribonucleic Acid</i>)
E. Col.	Energía de colisión
ED	Detección Electroquímica (<i>Electrochemical Detection</i>)
EI	Ionización Electrónica (<i>Electron Ionisation</i>)
ELISA	Inmunoensayo de Adsorción Sobre Enzimas (<i>Enzyme-Linked Immunosorbent Assay</i>)
ESI	Ionización por Electropulverización (<i>Electrospray Ionisation</i>)
ESI	Ionización por Electropulverización (<i>Electrospray Ionisation</i>)
EtOH	Etanol
Extrac.	Extracción
FD	Detección por Fluorescencia (<i>Fluorescence Detection</i>)
FS	Barrido Completo (<i>Full Scan</i>)
FTEA	Fosfato de Trietilamina
GC	Cromatografía de Gases (<i>Gas Chromatography</i>)
grad.	Elución por Gradiente
HAs	Aminas Heterocíclicas (<i>Heterocyclic Amines</i>)
HFBA	Ácido Heptafluorobutírico (<i>Heptafluorobutiric Acid</i>)
Homog.	Homogeneización
HPLC	Cromatografía de Líquidos de Alta Eficacia (<i>High Performance Liquid Chromatography</i>)
iPrOH	Isopropanol
ISP	Electropulverización Iónica (<i>Ionspray</i>)
IT	Trampa de Iones (<i>Ion Trap</i>)
LC	Cromatografía de Líquidos (<i>Liquid Chromatography</i>)
LOD	Límite de Detección (<i>Limit of Detection</i>)

LOQ	Límite de Cuantificación (<i>Limit of Quantification</i>)
LSE	Extracción Líquido-Sólido (<i>Liquid-Solid Extraction</i>)
LLE	Extracción Líquido-Líquido (<i>Liquid-Liquid Extraction</i>)
m	masa
m/z	relación masa/carga
MECC	Cromatografía Electrocinética Capilar Micelar (<i>Micelar Electrokinetic Capillary Chromatography</i>)
MeOH	Metanol
MIP	Polímero de Huella Molecular (<i>Molecularly Imprinted Polymer</i>)
MRM	Registro de Múltiples Reacciones (<i>Multiple Reaction Monitoring</i>)
MS	Espectrometría de Masas (<i>Mass Spectrometry</i>)
MS/MS	Espectrometría de Masas en Tándem
MS ⁿ	Espectrometría de Masas en Tándem Múltiple (<i>Multistep Mass Spectrometry</i>)
MSPD	Dispersión de la matriz en fase sólida (<i>Matrix solid-phase dispersion</i>)
Mutag.	Mutagenicidad
n.d.	No detectado
NICI	Ionización Química en Modo Negativo (<i>Negative Ion Chemical Ionisation</i>)
NMR	Resonancia Magnética Nuclear (<i>Nuclear Magnetic Resonance</i>)
NPD	Detección Selectiva de Nitrógeno y Fósforo (<i>Nitrogen-Phosphorous Detection</i>)
PAHs	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (<i>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons</i>)
PFB	Pentafluorobencilo
PFPA	Anhídrido Pentafluoropropiónico (<i>Pentafluoropropionic Anhydride</i>)
P.I.	Patrón interno
PIS	Barrido de Iones Producto (<i>Product Ion Scan</i>)

Preac.	Preacondicionado
PRS	Propilsulfonato
PS-DVB	Poliestireno-Divinilbenceno
PTFE	Poli-tetrafluoroetileno
PVA	Alcohol Polivinílico (<i>Polyvinilic Alcohol</i>)
Q	Cuadrupolo
QqQ	Triple Cuadrupolo
RAM	Medio de acceso restringido (<i>Restricted Acces Media</i>)
RD	Detección Radioquímica (<i>Radiochemical Detection</i>)
Rec.	Recuperación
Ref.	Referencia
RSD%	Desviación Estándar Relativa (<i>Relative Standard Deviation</i>)
SCX	Intercambiador Catiónico Fuerte (<i>Strong Cation Exchanger</i>)
SDS	Dodecilsulfonato de Sodio (<i>Sodium Dodecilsulfate</i>)
SFE	Extracción con Fluidos Supercríticos (<i>Supercritical Fluid Extraction</i>)
SIM	Registro de un Único Ion (<i>Single Ion Monitoring</i>)
SPE	Extracción en Fase Sólida (<i>Solid-Phase Extraction</i>)
SPME	Microextracción en Fase Sólida (<i>Solid-Phase Microextraction</i>)
SRM	Registro de una Reacción Seleccionada (<i>Selected Reaction Monitoring</i>)
T ^a	Temperatura
t	Tiempo
T.Diat.	Tierra de diatomeas
TEA	Trietilamina
TF	Tampón Fosfato
TFMB	Trifluorometilbencilo
TFMBO	Trifluorometilbenzoilo

THF	Tetrahidrofurano
TOF	Tiempo de Vuelo (<i>Time of Flight</i>)
TS, TSP	Electropulverización Térmica (<i>Thermospray</i>)
unid.	Unidades
UV	Ultravioleta
z	carga

