

ANEXO A

Secuencia de Fitoplasma obtenida de *Cordia alliodora* (M8)

19-SP6

AGTGATTTTCAGCTACTCTTTGTAACAACCATTGTATCACGTTTGTAGCCCAGA
TCATAAGGGGCATGATGATTTGACGTAATCCCCACCTTCCTCCAATTTTTCATT
GGCAGTCTCGTTAAAGTCCCTATCATTACATGCTGGCAATTAACGACAAGGGT
TGCGCTCGTTTTAGGACTTAACCTAACATCTCGCGACACGAGCTGACGACAAC
CATGCACCACCTGTTTTCTGATAACCTCCATTATATTTCTATAACTTCGCAAG
AAAATGTCAAGACCTGGTAAGGTTTTTCGTGTATCTTTCGAATTAACAACATGA
TCCACCGCTTGTGCGGAGTCCCGTCAATTCCTTTAAGTTTCATACTTGCGTAC
GTACTACTCAGGCGGAGTACTTAATGTGTTAACTTCAGTACCGGTTTTACCCG
ACACTTAGTACTCATCGTTTACGGCGTGGACTACCAGGGTATCTAATCCTGTT
TGCTCCCCACGCTTTCGTGCCTCAGCGTCAGTAAAGTCCCAGCAAGCCGCCT
ACGCCTCTGGTGTTCCTCCATATATTTACGCATTTTACCACTACACATGGAATT
CCGCTTGCCCTCTAACTCACTCTAGAAAACAGTTTCTATAGCACAACAGCGTTA
AGCGCTGAAATTAACCTATAGACTTATTAACCGCCTACGCACCCTTTACGCC
CAATAATTCGGATAACGCTCGCCCTTTATGTATTACCGCGGCTGCTGGCACA
TAATTAGCCGGGGCTTATTCATTAAGTACCGTCAAGGGAG

ANEXO B

Secuencias de Cebadores

P1: 5'-AAG AGT TTG ATC CTG GCT CAG GAT T -3'

P7: 5'-CGT CCT TCA TCG GCT CTT-3'

FU5: 5'-CGG CAA TGG AGG AAA CT-3'

RU3: 5'-TTC AGC TAC TCT TTG TAA CA -3'

R16F2: 5'-ACG ACT GCT GCT AAG ACT GG -3'

R16R2: 5'-TGA CGG GCG GTG TGT ACA CCC G -3'

R16F2N: 5'-GAA ACG GCG GTG TGT ACA AAC CCC G -3'

F1: 5'- AAG ACG AGG ATA ACA GTT GG -3'

B6: 5'- TAG TGC CAA GGC ATC CAC TGT G -3'

ITS1: 5'-TCC GTA GGT GAA CCT GCG G -3'

ITS4: 5'-TCC CTT TCA ACA ATT TCA CG -3'

C1F: 5'-GAA GTC GTA ACA AGG -3'

LI-R: 5'-CAA GGC ATC CAC CGT -3'

UNI-ORF: 5'-ACG GGC GGT GTG TAC AA -3'

UNI-OLF: 5'-GTG TAG CGG TGA AAT GCG -3'

SSU-530F: 5'-GTG CCA GCM GCC GCG G -3'

SSU-1494R: 5'-GGT TAC CTT GTT ACG ACT T -3'

SP6: 5'- GTA TTA GGT GAC ACT ATA G -3'

T7: 5'-GTA ATA CGA CTC ACT ATA GGG C -3'

ANEXO C

Buffers y soluciones del protocolo de extracción

Grinding buffer

K₂HPO₄ 3H₂O 21,7 gr./L

K₂H₂PO₄ 4,10 gr./L

Sucrosa 100 gr./L

BSA (Fraction V) 1,50 gr./L

PVP-10 20,0 gr./L

Esterilizar y adicionar 0,53 g de L- ácido ascorbico a 100 ml de buffer y ajustar el pH a 7,6 con NaOH.

Proteinasa k

5 mg/ml en agua destilada. Almacenar a -20°C en pequeñas alícuotas.

Buffer TE

10 mM Tris HCl, pH 8,0

1 mM EDTA

Autoclavar y almacenar a temperatura ambiente.

NaCl 5M

Autoclave y almacene a temperatura ambiente.

CTAB/NaCl solución

10% en 0,7 M NaCl

Disolver 4,1 gr. de NaCl en 80 ml de agua. Lentamente adicionar 10 gr. de CTAB mientras calienta y agita. Ajustar el volumen final a 100 ml y almacene a temperatura ambiente.

Buffer extracción ADN

EDTA (0,5 M) 0,4ml

NaCl (5 M) 0,4 ml

Agua destilada 3,096 ml

β-mercapto (14,4 M) 4,0 µl