antibiotics patE Cp1 CPW CORE: elm correlation matrix elm1:p Bacteroidetes;*;g Bacteroides

elm2:p Firmicutes;*;g

elm3:p Firmicutes;*;q

elm4:p Firmicutes;*;Other

elm6:p Firmicutes;*;q

elm8:p Firmicutes;*;g Blautia -0.68

elm11:p Firmicutes;*;Other -0.69

elm7:p Firmicutes;*;g Roseburia -0.70

elm9:p Firmicutes;*;g Lachnospira

lm10:p Verrucomicrobia;*;g Akkermansia

2:p Firmicutes;*;g Phascolarctobacterium

elm13:p Firmicutes;*;g Oscillospira

elm14:p Firmicutes;*;g Anaerostipes -0.41

elm15:p Firmicutes;*;g Ruminococcus -0.51

elm5:Other;*;Other

1.00 -0.27

-0.58

1.00

0.16

-0.21

0.56

-0.19

-0.32

0.28

-0.01

0.09

Tup

0.20

24/18

0.99

6/11/3

0.66

BU)S

-0.10

suns

0.59

, 94/10

1.00

0.72

0.56

0.81

0.65 0.98

0.72

1.00

-0.17

0.39

0.99

-0.09

-0.**1**7

1.00

0.45

-0.14

0.56

0.39

0.45

1.00

0.38

0.81

0.99

0.46

0.46 1.00 0.97

0.97

0.06

0.69

0.76

<44/3

0.82

0.59

84/18

64/18

Orujo

elm₁₁

-0.70 -0.68 -0.09

0.65

0.98

1.00

0.16

0.38 -0.73

0.16

1.00

0.38

1.00 -0.77

0.28 -0.69 -0.01 0.09

0.86

0.36 0.71

0.80

1.00

0.80

e/m12

0.80

1.00

elm₁₃

-0.51

0.20

0.99

0.66

-0.10

0.59

-0.30

-0.45

0.32

-0.52

-0.30

0.08

1.00

elm15

0.69 0.76

0.82 0.59

0.56

1.00

0.08

e/m14

0.78