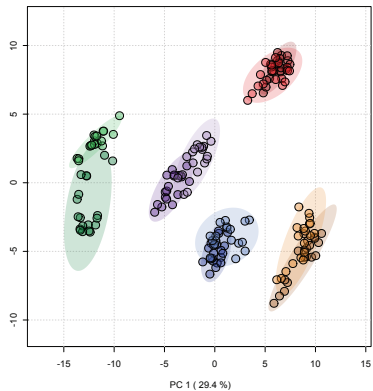
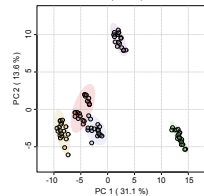
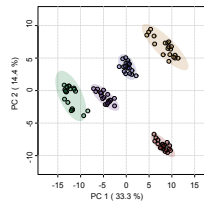


A)



evo_1
 evo_2
 evoWT_1
 evoWT_2
 mut_1
 mut_2
 unevo_1
 unevo_2
 WT_1
 WT_2

B)

	WT	unevolved	evolved	evolved-WT	mut
WT	0.156	0.083 0.091	0.118 0.096	0.09 0.112	0.112 0.106
unevolved	0.098	0.126	0.1 0.084	0.079 0.089	0.109 0.1
evolved	0.146	0.135	0.134	0.104 0.098	0.132 0.109
evolved-WT	0.172	0.119	0.147	0.128	0.107 0.098
mut	0.147	0.144	0.19	0.158	0.144