## Evolución de los parámetros $\alpha$ , $\beta$ y $\gamma$

 $\alpha$  = 0.18 (0.1212, 0.238799999999999) Real 0.30 Estimación Warm up 0.25 0.20 0.15 0.10 0 50 100 150 200 250 300  $\beta$  = 1.36 (1.2228, 1.4972) 1.5 1.0 Real 0.5 Estimación Warm up 0 50 300 100 150 200 250  $\gamma$  = 0.44 (0.3616000000000003, 0.5184) 0.5 0.4 0.3 Real 0.2 Estimación Warm up 0.1 0 50 100 150 200 250 300