

## APÉNDICE DIGITAL 7

Histograma de la distribución posterior de probabilidad para el tamaño efectivo ( $\theta$ ) y la tasa de migración ( $M$ ) (escalados a la tasa de mutación) entre las poblaciones de *Atta cephalotes* de la Isla Gorgona (2) y en el área continental del POT (1), para los mejores modelos demográficos: (A) Modelo 6, (B) Modelo 7 (Apéndice Digital 6). Ambos modelos permiten migración asimétrica desde la Isla Gorgona hacia el área continental. La distribución de la probabilidad posterior muestra intervalos de confianza del 50 % (negro), 75 % (gris oscuro) y 95 % (gris claro) para cada parámetro

## DIGITAL APPENDIX 7

Histogram of posterior probability distribution of the effective population size ( $\theta$ ) and the immigration rate ( $M$ ) (each scaled to the mutation rate) between *Atta cephalotes* populations of Gorgona Island (2) and the mainland (1), for the best demographic models: (A) Model 6, (B) Model 7 (S6). Both allow asymmetric immigration from Gorgona Island into the mainland. Posterior probability distribution shows 50 % confidence interval (black), 75 % (dark gray) and 95 % (light gray), for each parameter



