

Patterns of genetic diversity in *Phoenix canariensis*, a widespread oceanic palm (species) endemic from the Canarian archipelago (Tree Genet Genomes)

I. Saro (corresponding autor) - P. A. Sosa - M. A. González-Pérez

Grupo de Biogeografía, Conservación y Territorio, Departamento de Biología, Campus de Tafira, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, 35017, Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

E-mail: isaro@proyinv.es // Tel.: + 34 928 454543; Fax: + 34 928 452922

M.A. González-Pérez - C. García-Verdugo

Departamento de Biodiversidad Molecular y Banco de ADN, Jardín Botánico Canario “Viera y Clavijo”- Unidad Asociada CSIC, Cabildo de Gran Canaria, 35017, Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain

Online Resource 1 Matrix of F_{ST} values for pairwise comparisons of *P. canariensis* populations estimated from microsatellites. See Fig. 1 and Table 1 for details of the populations and their codes

	PEP	PBA	TEC	TMA	GHE	GMA	GVR	GJE	LHA	FMA	FBT	CST	CMO	CAR	CAC
PEP															
PBA	0.037														
TEC	0.111	0.090													
TMA	0.140	0.127	0.098												
GHE	0.075	0.046	0.057	0.075											
GMA	0.176	0.149	0.045	0.102	0.075										
GVR	0.171	0.148	0.040	0.096	0.074	0.025									
GJE	0.078	0.057	0.055	0.081	0.021	0.085	0.086								
LHA	0.071	0.073	0.078	0.121	0.070	0.117	0.114	0.078							
FMA	0.267	0.241	0.164	0.238	0.193	0.201	0.183	0.206	0.124						
FBT	0.285	0.268	0.185	0.247	0.223	0.219	0.200	0.220	0.133	0.058					
CST	0.282	0.260	0.158	0.268	0.175	0.218	0.203	0.198	0.154	0.135	0.151				
CMO	0.205	0.179	0.130	0.202	0.114	0.180	0.164	0.148	0.104	0.118	0.138	0.052			
CAR	0.197	0.178	0.125	0.182	0.129	0.154	0.146	0.135	0.112	0.134	0.170	0.098	0.083		
CAC	0.192	0.178	0.105	0.167	0.123	0.123	0.111	0.126	0.096	0.111	0.126	0.062	0.051	0.060	