

TABLA SUPLEMENTARIA 1. Poblaciones utilizadas para las frecuencias parentales en la estimación de mestizaje

Marcador	Africanas	Ameriandias	Europeas	Referencias
APOA1 (rs3138522)	Benin, Ibadan (Nigeria), Mende, Temme, República Central Africana. Nigeria Ruanda	Bari, Yuco, Maya, Zuni, Chimila, Doco, Guahibo, Umariagu, Feijoal, Vendaval, Belem, Cana Brava, Paredao, J. Cachoeira, Tres Unidos Lengua, Ayoreo, Navajo, Surui, Cree/Ojibua, Karitiana, Sioux Quiche, Cakchiquel Yanomami, Aymara, Ache, Kaingang Xavante Guarani Gaviao, Zoró, Myskoke	La Coruña, Lugo, Orense, Galicia, Pontevedra. Galicia	Antunez de Mayolo <i>et al.</i> , (2002), Luizon <i>et al.</i> , (2008) Mateus Pereira <i>et al.</i> , (2005) Herrera <i>et al.</i> , (2007) Battilana <i>et al.</i> , (2006), Gaya-Vidal <i>et al.</i> , (2010),
F13B (rs70942849)	Ruanda, Kung, Nguni	Bari, Yuco, Maya, Zuni, Chimila, Doco, Guahibo Quiche, Cakchiquel, Maria Auxiliadora, Tobite, Pozo Verde, Myskoke Quechua, Arahua, Yanomami, Aymara, Ache, Kaingang, Xavante, Guarani, Gaviao, Zoró	La Coruña, Lugo, Orense, Galicia, Pontevedra 3 Galicia Valencia	Antunez de Mayolo <i>et al.</i> , (2002). Dornelles <i>et al.</i> , (2004), Herrera <i>et al.</i> , (2007), Stoneking <i>et al.</i> , (1997) Battilana <i>et al.</i> , (2006), Gaya-Vidal <i>et al.</i> , (2010) García-Obregón <i>et al.</i> , (2010)
PV92 (rs3138523)	Benin, Ibadan (Nigeria), Mende y Temme, República Central Africana. Nigeria Ruanda, Nigeria, Kung, Nguni	Umariagu, Feijoal, Vendaval, Belem, Cana Brava, Paredao, J. Cachoeira, Tres Unidos Navajo, Surui, Cree/Ojibua, Karitiana, Sioux, Quechua, Arahua Quiche, Cakchiquel, Myskoke Maria Auxiliadora, Tobite, Pozo Verde, Quechua, Yanomami, Aymara, Ache, Kaingang, Xavante, Guarani, Gaviao, Zoró Myskoke	La Coruña, Lugo, Orense, Galicia, Pontevedra, españoles. Galicia Valencia	Antunez de Mayolo <i>et al.</i> , (2002), Luizon <i>et al.</i> , (2008) Batzer <i>et al.</i> , (1994, 1996), Mateus Pereira <i>et al.</i> , (2005) Herrera <i>et al.</i> , (2007), Stoneking <i>et al.</i> , (1997) Battilana <i>et al.</i> , (2006), Dornelles <i>et al.</i> , (2004), Gaya-Vidal <i>et al.</i> , (2010) García-Obregón <i>et al.</i> , (2006)
FY-null (rs2814778)	Benin, Ibadan (Nigeria), Mende y Temme, República Central Africana. Africanos occidentales	Maya, Pima Nativos americanos, Maya	Valencia Españoles, Europeos	NCBI Bonilla <i>et al.</i> , (2004), Martínez-Marignac <i>et al.</i> , (2007)
OCA2 (rs12913832)	África	América	Europa	Martínez-Marignac <i>et al.</i> , (2002)
CKM*T (rs4884)	Benin, Ibadan (Nigeria), Mende y Temme, República Central Africana. Africanos occidentales	Maya, Pima Nativos Americanos, Maya	Valencia Españoles	NCBI Bonilla <i>et al.</i> , (2004)
MID-93*ins (rs16383)	Africanos occidentales	Nativos Americanos, Maya	Españoles, Europeos	Bonilla <i>et al.</i> , (2004), Martínez-Marignac <i>et al.</i> , (2007)