

HAPLOGRUPO A2

ID*	Haplogrupo	GenBank ID	Original ID	GRUPO ETNICO	PAIS	REGION GEOGRAFICA	REFERENCIA
1	A2a2	EU095540	Eskimo29	Eskimo	Asia	Asia	Tamm, 2007
2	A2a5	EU095526	Apache514	Apache	USA	Norte America	Tamm, 2007
3	A2b	EU095533	Chukchi120	Chukchi	Asia	Asia	Tamm, 2007
4	A2	HQ012051	MA009	Mexican American	Central America	Centro America	Kumar, 2011
5	A2	HQ012070	MA063	Mexican American	Central America	Centro America	Kumar, 2011
6	A2	HQ012081	MA098	Mexican American	Central America	Centro America	Kumar, 2011
7	A2	HQ012074	MA077	Mexican American	Central America	Centro America	Kumar, 2011
8	A2	HQ012059	MA028	Mexican American	Central America	Centro America	Kumar, 2011
9	A2	EU095204	KTN130	Katuena	Brasil	Sur America	Fagundes,2008
10	A2	EU095198	SURU01	Suruí	Brasil	Sur America	Fagundes,2008
11	A2r1	HQ012063	MA042	Mexican American	Central America	Centro America	Kumar, 2011
12	A2r	DQ282401	A2-1-24	Hispanic	----	HISPANOS	Just R,2008
13	A2z	DQ282425	A2-4-02	Hispanic	----	HISPANOS	Just R,2008
14	A2z	DQ282426	A2-4-03	Hispanic	----	HISPANOS	Just R,2008
15	A2z	DQ282427	A2-4-04	Hispanic	----	HISPANOS	Just R,2008
16	A2z	DQ282424	A2-4-01	Hispanic	----	HISPANOS	Just R,2008
17	A2	DQ282428	A2-45-01	Hispanic	----	HISPANOS	Just R,2008
18	A2	DQ282395	A2-1-09	Hispanic	----	HISPANOS	Just R,2008
19	A2	DQ282396	A2-1-10	Hispanic	----	HISPANOS	Just R,2008
20	A2	DQ282397	A2-1-11	Hispanic	----	HISPANOS	Just R,2008
21	A2	DQ282399	A2-1-13	Hispanic	----	HISPANOS	Just R,2008
22	A2	HQ012049	MA001	Mexican American	Central America	Centro America	Kumar, 2010
23	A2	HQ012080	MA095	Mexican American	Central America	Centro America	Kumar, 2011
24	A2	DQ282389	A2-1-03	Hispanic	----	HISPANOS	Just R,2008
25	A2d	HQ012050	MA005	Mexican American	MEXICO	Centro America	Kumar, 2011
26	A2d1	HQ012083	MA100	Mexican American	MEXICO	Centro America	Kumar, 2011
27	A2d1	HQ012061	MA038	Mexican American	MEXICO	Centro America	Kumar, 2011
28	A2g1	HQ012077	MA086	Mexican American	MEXICO	Centro America	Kumar, 2011
29	A2g1	HQ012076	MA083	Mexican American	MEXICO	Centro America	Kumar, 2011
30	A2h	EU095545	Kogui39	Kogui	Colombia	Sur America	Tamm, 2007
31	A2h1	HQ012079	MA093	Mexican American	MEXICO	Centro America	Kumar, 2011
32	A2h	EU095202	Y623	Yanomama	Brasil	Sur America	Fagundes,2008
33	A2h	EU095200	Y655	Yanomama	Brasil	Sur America	Fagundes,2008
34	A2i	EU431080	IAB_D6	USA	USA	Norte America	Achilli, 2008
35	A2k1	EU095552	Wayuu24	Wayuu	Colombia	Sur America	Tamm, 2007
36	A2	DQ282411	A2-3-03	Hispanic	----	HISPANOS	Just R,2008
37	A2l	DQ282409	A2-3-01	Hispanic	----	HISPANOS	Just R,2008
38	A2l	DQ282410	A2-3-02	Hispanic	----	HISPANOS	Just R,2008
39	A2l	DQ282412	A2-3-04	Hispanic	----	HISPANOS	Just R,2008
40	A2l	DQ282414	A2-3-06	Hispanic	----	HISPANOS	Just R,2008
41	A2l	DQ282415	A2-3-07	Hispanic	----	HISPANOS	Just R,2008
42	A2l	DQ282416	A2-3-08	Hispanic	----	HISPANOS	Just R,2008
43	A2l	DQ282420	A2-3-12	Hispanic	----	HISPANOS	Just R,2008
44	A2m	HQ012062	MA039	Mexican American	MEXICO	Centro America	Kumar, 2011
45	A2n	EU431082	IA_H4	Canada	Canada	Norte America	Achilli, 2008
46	A2o	DQ282419	A2-3-11	Hispanic	----	HISPANOS	Just R,2008
47	A2o	HQ012072	MA070	Mexican American	Central America	Centro America	Kumar, 2011
48	A2aj	HQ012056	MA019	Mexican American	Central America	Centro America	Kumar, 2011
49	A2aj	HQ012075	MA080	Mexican American	Central America	Centro America	Kumar, 2011

50	A2	HQ012054	MA014	Mexican American	Central America	Centro America	Kumar, 2011
51	A2	DQ282413	A2-3-05	Hispanic	-----	HISPANOS	Just R,2008
52	A2	-----	SM61	Muisca	Colombia	Sur America	Presente estudio
53	A2	DQ282423	A2-3-15	Hispanic	-----	HISPANOS	Just R,2008
54	A2p	HQ012065	MA047	Mexican American	Central America	Centro America	Kumar, 2011
55	A2p	HQ012055	MA017	Mexican American	Central America	Centro America	Kumar, 2011
56	A2p1	HQ012067	MA054	Mexican American	Central America	Centro America	Kumar, 2011
57	A2am	DQ282407	A2-2-06	Hispanic	-----	HISPANOS	Just R,2008
58	A2am	DQ282405	A2-2-04	Hispanic	-----	HISPANOS	Just R,2008
59	A2am	DQ282403	A2-2-02	Hispanic	-----	HISPANOS	Just R,2008
60	A2am	DQ282402	A2-2-01	Hispanic	-----	HISPANOS	Just R,2008
61	A2q	EU431081	IA_C3	USA	USA	Norte America	Achilli, 2008
62	A2u1	HQ012073	MA075	Mexican American	Central America	Centro America	Kumar, 2011
63	A2u1	HQ012057	MA023	Mexican American	Central America	Centro America	Kumar, 2011
64	A2u2	HQ012066	MA048	Mexican American	Central America	Centro America	Kumar, 2011
65	A2u2	HQ012053	MA012	Mexican American	Central America	Centro America	Kumar, 2011
66	A2v1	HQ012060	MA033	Mexican American	Central America	Centro America	Kumar, 2011
67	A2w	EU095528	Arsario20	Arsario	Colombia	Sur America	Tamm, 2007
68	A2w	DQ282408	A2-2-07	Hispanic	-----	HISPANOS	Just R,2008
69	A2x	HQ012071	MA067	Mexican American	Central America	Centro America	Kumar, 2011
70	A2x	HQ012058	MA025	Mexican American	Central America	Centro America	Kumar, 2011
71	A2y	-----	SM48	Muisca	Colombia	Sur America	Presente estudio
72	A2y	GQ398480	ECWA02	Waoorani	Ecuador	Sur America	Cardoso, 2012
73	A2y	GQ398481	ECWA03	Waoorani	Ecuador	Sur America	Cardoso, 2012
74	A2y	GQ398482	ECWA04	Waoorani	Ecuador	Sur America	Cardoso, 2012
75	A2y	GQ398483	ECWA05	Waoorani	Ecuador	Sur America	Cardoso, 2012
76	A2y	GQ398484	ECWA06	Waoorani	Ecuador	Sur America	Cardoso, 2012
77	A2y	GQ398485	ECWA16	Waoorani	Ecuador	Sur America	Cardoso, 2012
78	A2y	GQ398486	ECWA22	Waoorani	Ecuador	Sur America	Cardoso, 2012
79	A2y	GQ398488	ECWA28	Waoorani	Ecuador	Sur America	Cardoso, 2012
80	A2y	GQ398489	ECWA30	Waoorani	Ecuador	Sur America	Cardoso, 2012
81	A2y	GQ398490	ECWA31	Waoorani	Ecuador	Sur America	Cardoso, 2012
82	A2y	GQ398487	ECWA24	Waoorani	Ecuador	Sur America	Cardoso, 2012
83	A2aa	EU095196	WAI25	Waiwai	Brasil	Sur America	Fagundes,2008
84	A2aa	EU095201	PTJ03	Poturujara	Brasil	Sur America	Fagundes,2008
85	A2ab	EU095197	ZORO2	Zoro	Brasil	Sur America	Fagundes,2008
86	A2	EU095205	GRC149	uarani/Rio das Cobr	Brasil	Sur America	Fagundes,2008
87	A2ac	EU095529	Cayapa511	Cayapa	Ecuador	Sur America	Tamm, 2007
88	A2ac1	JQ702324	Clone 12007	Colombia	Colombia	Sur America	Behar D,2012
89	A2ac1	-----	HG01112	Medellín, Colombia	Colombia	Sur America	Zheng, 2012
90	A2ac1	-----	HG01251	Medellín, Colombia	Colombia	Sur America	Zheng, 2012
91	A2ac1	-----	SM03	Muisca	Colombia	Sur America	Presente estudio
92	A2ac1	-----	SM04	Muisca	Colombia	Sur America	Presente estudio
93	A2ac1	-----	SM02	Muisca	Colombia	Sur America	Presente estudio
94	A2ac1	-----	SM64	Muisca	Colombia	Sur America	Presente estudio
95	A2ac1	-----	HG01440	Medellín, Colombia	Colombia	Sur America	Zheng, 2012
96	A2ac1	-----	SM44	Muisca	Colombia	Sur America	Presente estudio
97	A2ac1	-----	SM28	Muisca	Colombia	Sur America	Presente estudio
98	A2ac1	JQ704789	Clone 610	Cuba	Cuba	Centro America	Behar D,2012
99	A2ac1	-----	SM70	Muisca	Colombia	Sur America	Presente estudio
100	A2ac1	-----	SM45	Muisca	Colombia	Sur America	Presente estudio
101	A2ad	EF079873	Tor22	Dominican Rep	Dominican Rep	Centro America	Achilli, 2008

102	A2ad	----	SM47	Muisca	Colombia	Sur America	Presente estudio
103	A2ad	----	SM25	Muisca	Colombia	Sur America	Presente estudio
104	A2ad	----	SM31	Muisca	Colombia	Sur America	Presente estudio
105	A2ad	----	SM69	Muisca	Colombia	Sur America	Presente estudio
106	A2ad	----	SM73	Muisca	Colombia	Sur America	Presente estudio
107	A2ad	----	SM109	Muisca	Colombia	Sur America	Presente estudio
108	A2ad1	JQ965968	S-947625	Colon (panama)	Panama	Centro America	Perego, 2012
109	A2ad1	JQ965967	S-947655	Colon (panama)	Panama	Centro America	Perego, 2012
110	A2ad1	JQ965966	S-947838	Chiriqui (Panamá)	Panama	Centro America	Perego, 2012
111	A2ad2	JQ965969	S-996787	Herrera (panama)	Panama	Centro America	Perego, 2012
112	A2ad2	JQ965970	S-915431	Veraguas (panamá)	Panama	Centro America	Perego, 2012
113	A2	----	SM43	Muisca	Colombia	Sur America	Presente estudio
114	A2	EU095530	Cayapa522	Cayapa	Ecuador	Sur America	Tamm, 2007
115	A2	EU095538	Dogrib39	Dogrib	Canada	Norte America	Tamm, 2007
116	A2	KP300791	HMS-Lau3	Lauricocha	Peru	Sur America	Shren-Schmitz, 20
117	A2	KP300792	AD12687- La	Lauricocha	Peru	Sur America	Shren-Schmitz, 20
118	A2	KP300790	AD12686 - La	Lauricocha	Peru	Sur America	Shren-Schmitz, 20
119	A2	KU523274	S0300	San Sebastian	Peru	Sur America	Llamas. 2016
120	A2	KU523266	ACAD10791	Huaca Pucllana	Peru	Sur America	Llamas. 2016
121	A2	KU523265	ACAD10778	Huaca Pucllana	Peru	Sur America	Llamas. 2016
122	A2	KU523272	S0322	Pica-8	Chile	Sur America	Llamas. 2016
123	A2	KU523270	S0315	Camarones	Chile	Sur America	Llamas. 2016
124	A2	EU095203	KKT13	Kayapó/Kriketun	Brasil	Sur America	Fagundes,2008
125	A2	KU523268	ACAD13247	Tiwanaku	Bolivia	Sur America	Llamas. 2016
126	A2	KU523273	S0323	Pica-8	Chile	Sur America	Llamas. 2016
127	A2	EU095195	WAI01	Waiwai	Brasil	Sur America	Fagundes,2008
128	A2	EU095194	ACHE30	Ache	Brasil	Sur America	Fagundes,2008
129	A2	EU095199	WPI167	Wai~api	Brasil	Sur America	Fagundes,2008
130	A2	HQ012068	MA060	Mexican American	Central America	Centro America	Kumar, 2011
131	A2	HQ012052	MA010	Mexican American	Central America	Centro America	Kumar, 2011
132	A2	HQ012082	MA099	Mexican American	Central America	Centro America	Kumar, 2011
133	A2	KU523271	S0181	La Galgada	Peru	Sur America	Llamas. 2016
134	A2	KU523269	S0352	Arroyo Seco 2	Argentina	Sur America	Llamas. 2016
135	A2	HQ012078	MA091	Mexican American	Central America	Centro America	Kumar, 2011
136	A2	KU523267	ACAD11197	asamayo, CHANCA	Peru	Sur America	Llamas. 2016
137	A2	KU523264	ACAD10774	uaca Pucllana, WAR	Peru	Sur America	Llamas. 2016

* Número consecutivo asignado en el árbol filogenético correspondiente a cada haplogrupo

HAPLOGRUPO B2

ID*	HG	GenBank	Original ID	GRUPO ETNICO	COUNTRY	REGION GEOGRAFICA	Referencia
1	B2	KT891990	USR2	BERINGIA	USA	NORTE AMERICA	Tackney, 2015
2	B2a1a	EU431083	IA_E2	USA	USA	NORTE AMERICA	Achilli, 2008
3	B2a	HQ012136	MA013	Mexican American	MEXICO	CENTRO AMERICA	Kumar, 2011
4	B2b	EU095208	POM001	Pomo/North California	USA	NORTE AMERICA	Fagundes,2008
5	B2b	EU095532	Cayapa602	Cayapa	ECUADOR	SUR AMERICA	Tamm, 2007
6	B2b	KU523280	ACAD10742	Huaca Pucllana	PERU	SUR AMERICA	Llamas. 2016
7	B2b	KU523282	ACAD10754	Huaca Pucllana	PERU	SUR AMERICA	Llamas. 2016
8	B2b	EU095210	XAV04	Xavante	BRASIL	SUR AMERICA	Fagundes,2008
9	B2b	HQ012137	MA015	Mexican American	MEXICO	CENTRO AMERICA	Kumar, 2011
10	B2b	EU095221	Y637	Yanomama	BRASIL	SUR AMERICA	Fagundes,2008
11	B2b	EU095216	KBK23	Kayapó/Kubemkokre	BRASIL	SUR AMERICA	Fagundes,2008
12	B2b	KU523275	ACAD10730	Huaca Pucllana	PERU	SUR AMERICA	Llamas. 2016
13	B2b	KU523285	ACAD10800	Huaca Pucllana	PERU	SUR AMERICA	Llamas. 2016
14	B2b	KU523295	ACAD11176	Pueblo Viejo	PERU	SUR AMERICA	Llamas. 2016
15	B2b	KU523283	ACAD10789	Huaca Pucllana	PERU	SUR AMERICA	Llamas. 2016
16	B2b	KU523277	ACAD10720	Huaca Pucllana	PERU	SUR AMERICA	Llamas. 2016
17	B2b	KU523296	ACAD11182	Pueblo Viejo	PERU	SUR AMERICA	Llamas. 2016
18	B2b	KU523281	ACAD10750	Huaca Pucllana	PERU	SUR AMERICA	Llamas. 2016
19	B2b	KU523298	ACAD11208	Pasamayo	PERU	SUR AMERICA	Llamas. 2016
20	B2b	KU523278	ACAD10726	Huaca Pucllana	PERU	SUR AMERICA	Llamas. 2016
21	B2c1	HQ012149	MA074	Mexican American	MEXICO	CENTRO AMERICA	Kumar, 2011
22	B2c1b	HQ012160	MA109	Mexican American	MEXICO	CENTRO AMERICA	Kumar, 2011
23	B2c1a	HQ012139	MA020	Mexican American	MEXICO	CENTRO AMERICA	Kumar, 2011
24	B2c1a	HQ012134	MA003	Mexican American	MEXICO	CENTRO AMERICA	Kumar, 2011
25	B2c2	HQ012143	MA032	Mexican American	MEXICO	CENTRO AMERICA	Kumar, 2011
26	B2c2b	HQ012151	MA085	Mexican American	MEXICO	CENTRO AMERICA	Kumar, 2011
27	B2c2b	HQ012150	MA082	Mexican American	MEXICO	CENTRO AMERICA	Kumar, 2011
28	B2c2a	HQ012140	MA022	Mexican American	MEXICO	CENTRO AMERICA	Kumar, 2011
29	B2c2a	HQ012158	MA104	Mexican American	MEXICO	CENTRO AMERICA	Kumar, 2011
30	B2c2a	HQ012135	MA006	Mexican American	MEXICO	CENTRO AMERICA	Kumar, 2011
31	B2c2a	HQ012162	MA123	Mexican American	MEXICO	CENTRO AMERICA	Kumar, 2011
32	B2c2a	HQ012154	MA089	Mexican American	MEXICO	CENTRO AMERICA	Kumar, 2011
33	B2c2a	HQ012142	MA029	Mexican American	MEXICO	CENTRO AMERICA	Kumar, 2011
34	B2d	-----	SM72	Muisca	COLOMBIA	SUR AMERICA	presente estudio
35	B2d	-----	DT05	Formativo	COLOMBIA	SUR AMERICA	presente estudio

36	B2d	EU095550	Wayuu7	Wayuu	COLOMBIA	SUR AMERICA	Tamm, 2007
37	B2d	EU095551	Wayuu17	Wayuu	COLOMBIA	SUR AMERICA	Tamm, 2007
38	B2d	-----	HG01136	Medellín	COLOMBIA	SUR AMERICA	Zheng, 2012
39	B2d	-----	HG01148	Medellín	COLOMBIA	SUR AMERICA	Zheng, 2013
40	B2d	-----	HG01277	Medellín	COLOMBIA	SUR AMERICA	Zheng, 2014
41	B2d	AY195749	Na1B	Native-American	COLOMBIA	SUR AMERICA	Mishmar, 2003
42	B2d	EU095546	Ngoebe14	Ngoebe	PANAMA	CENTRO AMERICA	Tamm, 2007
43	B2d	-----	SM27	MUISCA	COLOMBIA	SUR AMERICA	presente estudio
44	B2d	-----	SM104	MUISCA	COLOMBIA	SUR AMERICA	presente estudio
45	B2e	DQ112790	AM15	Colombian Indian	COLOMBIA	SUR AMERICA	Kivisild, 2006
46	B2e	EU095209	WA124	Waiwai	BRASIL	SUR AMERICA	Fagundes,2008
47	B2f	HQ012161	MA122	Mexican American	MEXICO	CENTRO AMERICA	Kumar, 2011
48	B2g1	HQ012145	MA051	Mexican American	MEXICO	CENTRO AMERICA	Kumar, 2011
49	B2h	EU095215	GRC169	Guarani/Rio das Cobras	BRASIL	SUR AMERICA	Fagundes,2008
50	B2h	EU095206	ACHE78	Ache	BRASIL	SUR AMERICA	Fagundes,2008
51	B2i1	EU095218	KKT01	Kayapó/Kriketun	BRASIL	SUR AMERICA	Fagundes,2008
52	B2i1	EU095217	KBK39	Kayapó/Kubemkokre	BRASIL	SUR AMERICA	Fagundes,2008
53	B2k	HQ012156	MA094	Mexican American	MEXICO	CENTRO AMERICA	Kumar, 2011
54	B2k	HQ012155	MA092	Mexican American	MEXICO	CENTRO AMERICA	Kumar, 2011
55	B2y1	EU431084	IA_G1	USA	USA	NORTE AMERICA	Achilli, 2008
56	B2	KU523299	ACAD13237	Tiwanaku,Bolivia	BOLIVIA	SUR AMERICA	Llamas. 2016
57	B2	KP300794	ACAD12686	Lauricocha	PERU	SUR AMERICA	Fehren-Schmitz, 2015
58	B2	KU523303	ACAD13275	Tiwanaku	BOLIVIA	SUR AMERICA	Llamas. 2016
59	B2	EU095219	KRC33	Guarani/Rio das Cobras	BRASIL	SUR AMERICA	Fagundes,2008
60	B2	EU095535	Coreguaje1-30	Coreguaje	COLOMBIA	SUR AMERICA	Tamm, 2007
61	B2	KU523286	ACAD10802	Huaca Pucllana	PERU	SUR AMERICA	Llamas. 2016
62	B2	EU095212	1876	Quechua	PERU	SUR AMERICA	Fagundes,2008
63	B2	KU523308	S0237	Chullpa Botigiriyayocc	PERU	SUR AMERICA	Llamas. 2016
64	B2	DQ112791	AM16	Colombian Indian	COLOMBIA	SUR AMERICA	Kivisild, 2007
65	B2	KU523310	S0179	La Galgada	PERU	SUR AMERICA	Llamas. 2016
66	B2	KU523309	S0284	Jauranga	PERU	SUR AMERICA	Llamas. 2016
67	B2	KU523311	S0287	Los Molinos	PERU	SUR AMERICA	Llamas. 2016
68	B2	KU523304	ACAD13989	Cueva Candelaria	MEXICO	CENTRO AMERICA	Llamas. 2016
69	B2	KU523306	ACAD13992	Cueva Candelaria	MEXICO	CENTRO AMERICA	Llamas. 2016
70	B2	KU523307	ACAD13994	Cueva Candelaria	MEXICO	CENTRO AMERICA	Llamas. 2016
71	B2	HQ012141	MA027	Mexican American	MEXICO	CENTRO AMERICA	Kumar, 2011
72	B2	HQ012163	MA126	Mexican American	MEXICO	CENTRO AMERICA	Kumar, 2011
73	B2	HQ012147	MA064	Mexican American	MEXICO	CENTRO AMERICA	Kumar, 2011

74	B2	HQ012159	MA105	Mexican American	MEXICO	CENTRO AMERICA	Kumar, 2011
75	B2	KU523305	ACAD13990	Cueva Candelaria	MEXICO	CENTRO AMERICA	Llamas. 2016
76	B2	KU523279	ACAD10729	Huaca Pucllana	PERU	SUR AMERICA	Llamas. 2016
77	B2	HQ012138	MA016	Mexican American	MEXICO	CENTRO AMERICA	Kumar, 2011
78	B2	EU095548	Waunana2-8	Waunana	COLOMBIA	SUR AMERICA	Tamm, 2007
79	B2	KU523276	ACAD10713	Huaca Pucllana	PERU	SUR AMERICA	Llamas. 2016
80	B2	HQ012148	MA071	Mexican American	MEXICO	CENTRO AMERICA	Kumar, 2011
81	B2	HQ012157	MA101	Mexican American	MEXICO	CENTRO AMERICA	Kumar, 2011
82	B2	KU523292	ACAD11165	Pueblo Viejo	PERU	SUR AMERICA	Llamas. 2016
83	B2	KU523287	ACAD10814	Huaca Pucllana	PERU	SUR AMERICA	Llamas. 2016
84	B2	KU523294	ACAD11173	Pueblo Viejo	PERU	SUR AMERICA	Llamas. 2016
85	B2	KU523293	ACAD11168	Pueblo Viejo	PERU	SUR AMERICA	Llamas. 2016
86	B2	EF079874	Tor23	República Dominicana	Dominican Rep	CENTRO AMERICA	Achilli, 2008
87	B2	EU095211	XAV12	Xavante	BRASIL	SUR AMERICA	Fagundes,2008
88	B2	HQ012152	MA087	Mexican American	MEXICO	CENTRO AMERICA	Kumar, 2011
89	B2	EU095207	GAVI23	Gaviao	BRASIL	SUR AMERICA	Fagundes,2008
90	B2	HQ012146	MA055	Mexican American	MEXICO	CENTRO AMERICA	Kumar, 2011
91	B2	HQ012144	MA050	Mexican American	MEXICO	CENTRO AMERICA	Kumar, 2011
92	B2	EU095220	KTN209	Katuna	BRASIL	SUR AMERICA	Fagundes,2008
93	B2	KU523288	ACAD10821 ^s	Huaca Pucllana	PERU	SUR AMERICA	Llamas. 2016
94	B2	EU095214	1881	Quechua	PERU	SUR AMERICA	Fagundes,2008
95	B2	HQ012153	MA088	Mexican American	MEXICO	CENTRO AMERICA	Kumar, 2011
96	B2	KU523300	ACAD13240	Tiwanaku	BOLIVIA	SUR AMERICA	Llamas. 2016
97	B2	KU523290	ACAD11118	Pica-8	CHILE	SUR AMERICA	Llamas. 2016
98	B2	KU523289	ACAD11116	Pica-8	CHILE	SUR AMERICA	Llamas. 2016
99	B2	KU523291	ACAD11121	Pica-8	CHILE	SUR AMERICA	Llamas. 2016
100	B2	EU095213	1880	Quechua	PERU	SUR AMERICA	Fagundes,2008
101	B2	KU523302	ACAD13272	Tiwanaku	BOLIVIA	SUR AMERICA	Llamas. 2016
102	B2	KU523301	ACAD13264	Tiwanaku	BOLIVIA	SUR AMERICA	Llamas. 2016
103	B2	KU523284	ACAD10794	Huaca Pucllana	PERU	SUR AMERICA	Llamas. 2016

* Número consecutivo asignado en el árbol filogenético correspondiente a cada haplogrupo

HAPLOGRUPO C1

ID*	Haplogrupo	GenBank ID	Original ID	GRUPO ETNICO	PAIS	REGION GEOGRAFICA	REFERENCIA
1	C1b	KU523321	ACAD10773	Huaca Pucllana	Perú	Sur América	Llamas. 2016
2	C1b	KU523330	ACAD11205	Pasamayo Chancay	Perú	Sur América	Llamas. 2016
3	C1b	HQ012211	MA185	Mexican American	Mexico	Central America	Kumar, 2011
4	C1b	KU523312	ACAD6322	Llullaillaco	Argentina	Sur América	Llamas. 2016
5	C1b	KU523332	ACAD11211	Pasamayo Chancay	Perú	Sur América	Llamas. 2016
6	C1b	-----	INCA MUMMY	Inca	Perú	Sur América	Caraballa, 2015
7	C1b	-----	SM68	Muisca	Colombia	Sur América	presente estudio
8	C1b	KU523333	ACAD12690	Chullpa Botigiriayocc	Perú	Sur América	Llamas. 2016
9	C1b	KU523339	S0324	Huaca Prieta	Perú	Sur América	Llamas. 2016
10	C1b	KU523316	ACAD10731	Huaca Pucllana	Perú	Sur América	Llamas. 2016
11	C1b	HQ012203	MA066	Mexican American	Mexico	Central America	Kumar, 2011
12	C1b	HQ012200	MA056	Mexican American	Mexico	Central America	Kumar, 2011
13	C1b	HQ012208	MA110	Mexican American	Mexico	Central America	Kumar, 2011
14	C1b	HQ012212	MA188	Mexican American	Mexico	Central America	Kumar, 2011
15	C1b	HQ012190	MA030	Mexican American	Mexico	Central America	Kumar, 2011
16	C1b	HQ012191	MA031	Mexican American	Mexico	Central America	Kumar, 2011
17	C1b	HQ012187	MA011	Mexican American	Mexico	Central America	Kumar, 2011
18	C1b	HQ012199	MA052	Mexican American	Mexico	Central America	Kumar, 2011
19	C1b	HQ012204	MA068	Mexican American	Mexico	Central America	Kumar, 2011
20	C1b	HQ012198	MA049	Mexican American	Mexico	Central America	Kumar, 2011
21	C1b	HQ012188	MA018	Mexican American	Mexico	Central America	Kumar, 2011
22	C1b	HQ012217	MA215	Mexican American	Mexico	Central America	Kumar, 2011
23	C1b	HQ012206	MA078	Mexican American	Mexico	Central America	Kumar, 2011
24	C1b	HQ012207	MA090	Mexican American	Mexico	Central America	Kumar, 2011
25	C1b	HQ012195	MA040	Mexican American	Mexico	Central America	Kumar, 2011
26	C1b	HQ012216	MA205	Mexican American	Mexico	Central America	Kumar, 2011
27	C1b	HQ012215	MA203	Mexican American	Mexico	Central America	Kumar, 2011
28	C1b	HQ012192	MA034	Mexican American	Mexico	Central America	Kumar, 2011
29	C1b	HQ012196	MA041	Mexican American	Mexico	Central America	Kumar, 2011
30	C1b	HQ012189	MA024	Mexican American	Mexico	Central America	Kumar, 2011
31	C1b	HQ012197	MA044	Mexican American	Mexico	Central America	Kumar, 2011
32	C1b	KU523313	ACAD10709	Huaca Pucllana	Perú	Sur América	Llamas. 2016
33	C1b	KU523315	ACAD10725	Huaca Pucllana	Perú	Sur América	Llamas. 2016
34	C1b	KU523314	ACAD10717	Huaca Pucllana	Perú	Sur América	Llamas. 2016
35	C1b	KU523324	ACAD10817	Huaca Pucllana	Perú	Sur América	Llamas. 2016

36	C1b	KU523325	ACAD10820	Huaca Pucllana	Perú	Sur América	Llamas. 2016
37	C1b	KU523317	ACAD10734 (S0968)	Huaca Pucllana	Perú	Sur América	Llamas. 2016
38	C1b	KT891989	USR1	BERINGIA	USA	Norte América	Tackney, 2015
39	C1b	KU523337	ACAD13279	Tiwanaku	Bolivia	Sur América	Llamas. 2016
40	C1b	HQ012209	MA131	Mexican American	Mexico	Central America	Kumar, 2011
41	C1b	EU095549	Wayuu4	Wayuu	Colombia	Sur América	Tamm, 2007

* Número consecutivo asignado en el árbol filogenético correspondiente a cada haplogrupo

HAPLOGRUPO D4H3

ID*	Haplogrupo	GenBank ID	Original ID	GRUPO ETNICO	PAIS	REGION GEOGRAFICA	REFERENCIA
1	D4h3a1a1	FJ168717	S-686988	Bío-Bío	Chile	Sur América	Perergo,2009
2	D4h3a1a1	FJ168716	S-686586	Bío-Bío	Chile	Sur América	Perergo,2009
3	D4h3a1a1	FJ168715	S-613299	O'Higgins	Chile	Sur América	Perergo,2009
4	D4h3a1a2	FJ168719	S-686634	Talcahuano	Chile	Sur América	Perergo,2009
5	D4h3a1a2	FJ168720	S-686665	Santiago Metropolitan	Chile	Sur América	Perergo,2009
6	D4h3a1a2	FJ168722	S-686388	Bío-Bío	Chile	Sur América	Perergo,2009
7	D4h3a1a2	FJ168723	S-686956	Bío-Bío	Chile	Sur América	Perergo,2009
8	D4h3a1a2	FJ168721	S-686545	Los Lagos	Chile	Sur América	Perergo,2009
9	D4h3a1a2	FJ168718	S-973368	Coquimbo	Chile	Sur América	Perergo,2009
10	D4h3a1	FJ168713	S-686324	Atacama	Chile	Sur América	Perergo,2009
11	D4h3a1	FJ168714	S-979194	Coquimbo	Chile	Sur América	Perergo,2009
12	D4h3a2	FJ168724	S-686993	Bío-Bío	Chile	Sur América	Perergo,2009
13	D4h3a2	FJ168725	S-686932	Bío-Bío	Chile	Sur América	Perergo,2009
14	D4h3a2	FJ168727	S-973369	Bío-Bío	Chile	Sur América	Perergo,2009
15	D4h3a2	FJ168726	S-686992	Coquimbo	Chile	Sur América	Perergo,2009
16	D4h3a3	FJ168728	S-686445	Tarapacá	Chile	Sur América	Perergo,2009
17	D4h3a3a	FJ168729	S-612724	Nuevo León	Mexico	Centro América	Perergo,2009
18	D4h3a3a	FJ168730	S-683481	California	USA	Norte América	Perergo,2009
19	D4h3a3a	FJ168734	S-653819	Tarahumara	Mexico	Centro América	Perergo,2009
20	D4h3a3a	FJ168733	S-652654	Chihuahua	Mexico	Centro América	Perergo,2009
21	D4h3a3a	FJ168731	S-652677	Chihuahua	Mexico	Centro América	Perergo,2009
22	D4h3a3a	FJ168732	S-652966	Chihuahua	Mexico	Centro América	Perergo,2009
23	D4h3a4	FJ168736	S-936457	Arequipa	Perú	Sur América	Perergo,2009
24	D4h3a4	FJ168737	S-936749	Arequipa	Perú	Sur América	Perergo,2009
25	D4h3a4	FJ168735	S-923767	Suyu	Perú	Sur América	Perergo,2009
26	D4h3a5	FJ168738	S-674152	La Libertad	Perú	Sur América	Perergo,2009
27	D4h3a5	FJ168739	S-686647	Maule	Chile	Sur América	Perergo,2009
28	D4h3a5	FJ168741	S-973354	Santiago Metropolitan	Chile	Sur América	Perergo,2009
29	D4h3a5	FJ168740	S-686678	Los Lagos	Chile	Sur América	Perergo,2009
30	D4h3a8	FJ168746	S-979636	Chihuahua	Mexico	Centro América	Perergo,2009
31	D4h3a9	FJ168748	S-919469	Loreto	Perú	Sur América	Perergo,2009
32	D4h3a9	FJ168747	S-985814	Loreto	Perú	Sur América	Perergo,2009
33	D4h3a	FJ168745	S-971122	Sonora	Mexico	Centro América	Perergo,2009
34	D4h3a	FJ168753	S-974153	San Luis Potosi	Mexico	Centro América	Perergo,2009
35	D4h3a	FJ168752	S-975949	Ancash	Perú	Sur América	Perergo,2009

36	D4h3a	FJ168755	S-619738	California	USA	Norte América	Perergo,2009
37	D4h3a	FJ168754	S-689588	Maranhão	Brasil	Sur América	Perergo,2009
38	D4h3a	FJ168751	S-929641	Apurimac	Perú	Sur América	Perergo,2009
39	D4h3a	FJ168742	S-653733	Veracruz	Mexico	Centro América	Perergo,2009
40	D4h3a	EU597546	EU597546	Brazil, Guyana and Venezuela	Brasil	Sur América	Hartmann A, 2008
41	D4h3a	-----	SM37	Muisca	Colombia	Sur América	Presente estudio
42	D4h3a	FJ168750	S-973985	La Paz	Bolivia	Sur América	Perergo,2009
43	D4h3a	FJ168744	S-654828	Arequipa	Perú	Sur América	Perergo,2009
44	D4h3a	FJ168743	S-932724	Arequipa	Perú	Sur América	Perergo,2009
45	D4h3a	EU095531	Cayapa600	Cayapa	Ecuador	Sur América	Tamm, 2007
46	D4h3a	FJ168749	S-971145	Piura	Perú	Sur América	Perergo,2009

* Número consecutivo asignado en el árbol filogenético correspondiente a cada haplogrupo