

HERBARIO NACIONAL DE BOLIVIA
INSTITUTO DE ECOLOGIA
UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
CALLE 27 • COTA COTA • LA PAZ • BOLIVIA
PHONE(office): (591) 2 2121751
FAX (591) 2 2770962
E-MAIL: direccion.herbariobolivia@gmail.com

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
P.O.BOX 299 • ST. LOUIS • MO 63166-0299 •
USA
PHONE: 1-314-577-9411 • FAX: 1-314-5770820
E-MAIL: olgamartha.montiel@mobot.org

BOTANICAL INVENTORY OF THE MADIDI REGION, BOLIVIA

The Project started in November, 2001 in Bolivia. Planning for the project started in February 2000.

LEADING INSTITUTIONS 3

1. Herbario Nacional de Bolivia (LPB)
2. Missouri Botanical Garden (MO)
3. Universidad Autónoma de Madrid (UAM)

COLLABORATING INSTITUTIONS 7

1. Real Jardín Botánico de Madrid (MA)
2. Museo de Historia Natural “Noel Kempff Mercado” (USZ)
3. Washington University in St. Louis (WashU)
4. National Forestry Herbarium (BOLV)
5. University of Missouri St. Louis (UMSL)
6. Wake Forest University (WFU)
7. Florida Institute of Technology (FIT).

PARTICIPATING IN CONSORTIUMS 4

1. Botanical Information and Ecology Network (BIEN)
2. Amazon Tree Diversity Network (ATDN)
3. Synthesis and Analysis of Local Vegetation Inventories Across Scales (SALVIAS)
4. Amazon Forest Inventory Network (Rainfor)

FUNDRAISING — GRANTS 14

2015–pp US, Missouri Botanical Garden
Botanical Inventory of the Madidi Region, Bolivia (MBG-CFD0036B)

2015–2016 I-CARES, International Center for Advanced Renewal Energy and Sustainability
From the Andes to the Amazon: Climate change and tropical forest dynamics along a large-scale elevational gradient in Madidi National Park, Bolivia

2014 Centro de Estudios para América Latina (UAM)/Banco de Santander
Diversidad y distribución de lianas en los bosques amazónicos del norte de Bolivia

2013-2014 National Geographic Society
Remeasurement plots in the Madidi montane forests (NGS 03052)

- 2012–2013 US, Missouri Botanical Garden
Botanical Inventory of the Madidi Region, Bolivia (MBG-CFD0036B)
- 2009–2010 Centro de Estudios para América Latina (UAM)/Banco de Santander
Inventario florístico de los bosques montanos del Parque Nacional Madidi (Bolivia)
- 2008–2011 Andrew W. Mellon Foundation (Grant to MBG)
Training for Bolivian, Ecuadorian, and Peruvian Students
- 2008–2012 US, National Science Foundation
Understanding the spatial patterns of diversity of montane forests in northern Bolivia. Collaborative project including LPB and MA. (NSF-0743457)
- 2006–2007 National Geographic Society
Botanical Inventory of the Madidi Montane forests (NGS 8047-06)
- 2005–2012 The Davidson Family
Botanical Inventory of the Madidi Region (DAV 0237)
- 2005–2006 National Geographic Society
Botanical Inventory of the Madidi Dry forest (NGS 7754-04)
- 2002–2007 Taylor Gift
Via Missouri Botanical Garden, Botanical Inventory of the Madidi Region, Bolivia (TAY 0021BO)
- 2001–2003 US, National Science Foundation
Botanical Inventory of the Madidi Region, Bolivia (NSF-0101775)
- 2000–2003 Comunidad de Madrid, Spain
Botanical Inventory of the Madidi Region, Bolivia

FIELD WORK

Expeditions 81

N°	Year	Locality	Date	Information available
1	2001	Río Yariapo	22 April– 24 May	Database
2	2001	Serranía Tumupasa	16 June–14 July	Database
3	2001	Río Tequeje	20 October–10 November	Database
4	2001	Incan ruin I	12–21 November	Database
5	2002	Río Quendeque	18 January–10 February	Database, Diary
6	2002	Río Aguapolo	7–21 March	Database
7	2002	Río Hondo	18 March–14 April	Database, Diary
8	2002	Incan ruin II	7–14 April	Database
9	2002	Río Chiriuno	19 June–25 July	Database, Diary
10	2002	Mamacona	23 July–20 August	Database, Diary
11	2002	Río Rudidi	23 September–19 October	Database, Diary
12	2002	Pampas Apolo I	28 September–14 October	Database, Diary, Photo gallery
13	2002	Pampas Apolo II	26 November–9 December	Database, Diary, Photo gallery

14	2003	Pintata	12 February–10 March	Database
15	2003	Pampas Apolo III	15 April–1 May	Database, Photo gallery
16	2003	Tambo Quemado	26 April–12 May	Database
17	2003	Chalalán	17–21 July	Database
18	2003	Virgen del Rosario	4–17 November	Database
19	2003	Eslabón-Chalalán	15–21 December	Database
20	2004	Wayrapata-Paujeyuyo	12 May–1 June	Database
21	2004	Pampas del Heath	28 August–15 September	Database, Photo gallery
22	2004	Unapa-Charazani	31 August–14 September	
23	2004	San Jose-Bala	24–29 November	
24	2005	Apolobamba	16 April–6 May	Field report
25	2005	Yarimita	1–25 March	Database, Field report
26	2005	Azariamas	17 May–20 June	Database, Field report
27	2005	Queara-Pata	16 June–11 July	Database, Field report
28	2005	Buena Hora-San Juan	26 September–22 October	Database, Field report
29	2005	Cañon Azariamas	26 September–22 October	Database, Field report
30	2005	Chirimayu	22 November–15 December	Database, Field report
31	2005	Río Tuichi	22 November–13 December	Field report
32	2006	Pelechuco-Queara	13–22 April	Field report
33	2006	Camata-Azariamas	12–22 May	Field report
34	2006	San Martín	20 May–16 June	Database, Field report
35	2006	Apolo-Chalalan	15–27 September	Field report
36	2006	Santo Domingo	6 October–1 November	Database, Field report
37	2007	Fuertecillo	16 April–16 May	Database, Field report
38	2007	Tocoaque	22 October–23 November	Database, Field report
39	2008	Queara-Fuertecillo	25 February–9 March	Database, Field report
40	2008	Queara	7–25 April	
41	2008	Puina	7–27 April	Database, Field report
42	2008	Chaquimayu	6–28 May	Database, Field report
43	2008	Coranara I	6–20 June	
44	2008	Sumpulo	1–28 July	Database, Field report
45	2008	Charazani-Curiza	18–24 August	
46	2008	Coranara II	9–30 October	Database, Field report
47	2009	Chiata-Chaka	20 March–18 April	
48	2009	Laji-Sorapata	1–21 April	Database, Field report
49	2009	Santa Ana I	6–27 May	Database, Field report
50	2009	Santa Ana II (G. Arellano)	29 June–23 July	Database
51	2009	Tanhuara-Culi	12 June–2 July	
52	2009	Tanhuara	29 June–23 July	Database, Field report
53	2009	Chaka	11–28 August	Database, Field report
54	2009	Santa Ana III (G. Arellano)	18 August–2 September	
55	2009	Tholopampa	13 September–12 October	Database, Field report
56	2009	Queara-Sumpulo	15 September–8 October	

57	2009	Culi (G. Arellano)	24 September–18 October	Database
58	2010	Yuyo-Pajan	7–25 April	
59	2010	Victopampa (G. Arellano)	13 April–9 May	Database
60	2010	Pajan	4–31 May	Database
61	2010	Piara (G. Arellano)	27 May–16 June	Database
62	2010	Cocapunco (G. Arellano)	5–23 July	Database
63	2010	Santa Elena	10 June–2 July	Database
64	2010	Carijana	12 June–7 July	Database
65	2010	Santa Rosa	19 July–19 August	Database
66	2010	Lechemayu	12 August–9 September	Database
67	2010	Lambramani (G. Arellano)	18 September–18 October	Database
68	2012	Yarimita	16 March–14 April	Database, Field report
69	2012	Chiriuno	19 July–5 August	Database, Field report
70	2012	Santo Domingo	3–29 September	Database, Field report
71	2013	Pintata	11–25 April	Database, Field report
72	2013	San Martin	5 June–5 July	Database, Field report
73	2013	Coranara	11–26 November	Database, Field report
74	2014	Azariamas	27 March – 17 April	Database, Field report
75	2014	Chaquimayu	7 – 22 July	Database, Field report
76	2014	Sumpulo	25 August – 17 September	Database, Field report
77	2014	Infierno	29 April – 11 June	(Beatriz Nieto Ariza)
78	2014	Bosques	5 July – 4 August	(Beatriz Nieto Ariza)
79	2015	Carijana-Pajan	23 June – 18 July	Database, Field report
80	2016	Tocoaque	4 – 30 April	Database, Field report
81	2016	Santa Elena-Pajan	20 June – 11 July	Database, Field report

Permanent Plots (PPM 1 ha) 50

N°	Year	Locality	Plot name	Plot code	First evaluation	Second evaluation
1	2002	Río Hondo	Hondo	PP_Hondo_1	5–18 April	
2	2002	Río Chiriuno	Chiriuno Peñalito	PP_Chiriu_2	30 June–9 July	24–28 July 2012
3	2002	Mamacona	Mamacona	PP_Mamaco_3	3–9 August	
4	2002	Río Rudidi	Tuichi Rudidi	PP_Tuichi_4	27 September–2 October	
5	2003	Pintata	Pintata	PP_Pintat_5	25 February–1 March	11–25 April 2013
6	2003	Chalalán	Chalalán	PP_Chalal_6	17–21 July	
7	2004	Pampas del Heath	Heath Inundable	PP_Heathi_7	30 August–5 September	
8	2004	Pampas del Heath	Heath Tierra firme	PP_Heatht_8	7–13 September	
9	2005	Yarimita	Yarimita I	PP_Yarimi_9	7–11 March	6–9 April 2012
10	2005	Yarimita	Yarimita II	PP_Yarimi_10	12–16 March	24–28 April 2012
11	2005	Yarimita	Yarimita III	PP_Yarimi_11	17–21 March	1–3 May 2012
12	2005	Azariamas	Resina I	PP_Resina_12	31 May–5 junio	1–3 April 2014

13	2005	Azariamas	Resina II	PP_Resina_13	6–11 June	13–14 April 2014
14	2005	Azariamas	Resina III	PP_Resina_14	13–18 June	8–10 April 2014
15	2005	San Juan-Buena Hora	Buena Hora I	PP_Buenah_15	1–6 October	
16	2005	San Juan-Buena Hora	Buena Hora II	PP_Buenah_16	7–12 October	
17	2005	San Juan-Buena Hora	Buena Hora III	PP_Buenah_17	13–19 October	
18	2005	Chirimayu	Javillas	PP_Javill_18	26–29 November	
19	2005	Chirimayu	Chirimayu	PP_Chirim_19	1–5 December	
20	2005	Chirimayu	Huane Chaquimayu	PP_Huanec_20	7–11 December	
21	2006	San Martín	San Martín I	PP_Sanmar_21	25–30 May	9–19 June 2013
22	2006	San Martín	San Martín II	PP_Sanmar_22	31 May–5 June	20 June–30 July 2013
23	2006	San Martín	San Martín III	PP_Sanmar_23	6–12 June	
24	2006	Santo Domingo	Tintaya	PP_Tintay_24	13–21 October	5–15 September 2012
25	2006	Santo Domingo	Tintaya arriba	PP_Tintay_25	25–29 October	15–25 September 2012
26	2007	Fuertecillo	Fuertecillo I	PP_Fuerte_26	25 April–2 May	
27	2007	Fuertecillo	Fuertecillo II	PP_Fuerte_27	3–11 May	
28	2007	Tocoaque	Tocoaque I	PP_Tocoaq_28	30 October–4 November	10–12 April 2016
29	2007	Tocoaque	Tocoaque II	PP_Tocoaq_29	4–10 November	22–24 April 2016
30	2007	Tocoaque	Tocoaque III	PP_Tocoaq_30	11–17 November	17–19 April 2016
31	2008	Chaquimayu	Chaquimayu I	PP_Chaqui_31	15–20 May	10–13 July 2014
32	2008	Chaquimayu	Chaquimayu II	PP_Chaqui_32	21–27 May	16–18 July 2014
33	2008	Sumpulo	Sumpulo I	PP_Sumpul_33	5–12 July	7–8 September 2016
34	2008	Sumpulo	Sumpulo II	PP_Sumpul_34	13–20 July	29 August–1 September 2016
35	2008	Coranara	Jucumari	PP_Jucuma_35	14–26 October	16–22 November 2013
36	2009	Santa Ana	Santa Ana	PP_Santaa_36	11–19 May	
37	2009	Tanhuara	Tanhuara I	PP_Tanhua_37	5–14 July	
38	2009	Tanhuara	Tanhuara II	PP_Tanhua_38	15–20 July	
39	2009	Tholo Pampa	Loma San Lorenzo	PP_Lomasa_39	17–28 September	
40	2009	Tholo Pampa	Loma Kallawayá	PP_Lomaka_40	30 November–11 October	
41	2010	Pajan	Terrazas Kumamita	PP_Terraz_41	8–15 May	5–7 July 2016
42	2010	Pajan	Titiriwaya	PP_Titiri_42	21–29 May	11–15 July 2015
43	2010	Santa Elena	Waturuyuj	PP_Waturu_43	17–19 June	23–25 June 2016

44	2010	Santa Elena	Kañupata	PP_Kañupa_44	24–26 June	29 June–7 July 2016
45	2010	Carijana	Tapuri I	PP_Tapuri_45	21–25 June	1–3 July 2015
46	2010	Carijana	Tapuri II	PP_Tapuri_46	29 June–2 July	12–14 July 2015
47	2010	Santa Rosa	Charopampa	PP_Charop_47	31 July–4 August	
48	2010	Santa Rosa	Collpanayu	PP_Collpa_48	10–18 August	
49	2010	Lechemayu	Lechemayu	PP_Lechem_49	17–22 August	
50	2010	Lechemayu	Segundo Pallca	PP_Lechem_50	28–2 September	

Permanent Plots (PPM) remeasured 26

N°	Year	Locality	Plot name	Plot code	With functional traits
1	2012	Yarimita	Yarimita I	PP_Yarimi_9	Yes
2	2012	Yarimita	Yarimita II	PP_Yarimi_10	Yes
3	2012	Yarimita	Yarimita III	PP_Yarimi_11	Yes
4	2012	Chiriuno	Chiriuno	PP_Chiriu_2	Yes
5	2012	Santo Domingo	Tintaya	PP_Tintay_24	Yes
6	2012	Santo Domingo	Tintaya arriba	PP_Tintay_25	Yes
7	2013	Pintata	Pintata	PP_Pintat_5	Yes
8	2013	San Martin	San Martin I	PP_Sanmar_21	Yes
9	2013	San Martin	San Martin II	PP_Sanmar_22	Yes
10	2013	Coranara	Jucumari	PP_Jucuma_35	No
11	2014	Azariamas	Resina I	PP_Resina_12	Yes
12	2014	Azariamas	Resina II	PP_Resina_13	Yes
13	2014	Azariamas	Resina III	PP_Resina_14	Yes
14	2014	Chaquimayu	Chaquimayu I	PP_Chaqui_31	Yes
15	2014	Chaquimayu	Chaquimayu II	PP_Chaqui_32	Yes
16	2014	Sumpulo	Sumpulo I	PP_Sumpul_33	Yes
17	2014	Sumpulo	Sumpulo II	PP_Sumpul_34	Yes
18	2015	Carijana	Tapuri I	PP_Tapuri_45	Yes
19	2015	Carijana	Tapuri II	PP_Tapuri_46	Yes
20	2015	Pajan	Titirwaya	PP_Titiri_42	Yes
21	2016	Tocoaque	Tocoaque I	PP_Tocoaq_28	Yes
22	2016	Tocoaque	Tocoaque II	PP_Tocoaq_29	Yes
23	2016	Tocoaque	Tocoaque III	PP_Tocoaq_30	Yes
24	2016	Santa Elena	Waturuyuj	PP_Waturu_43	Yes
25	2016	Santa Elena	Kañupata	PP_Kañupa_44	Yes
26	2016	Pajan (Wayrapata)	Terrazas Kumamita	PP_Terraz_41	Yes

Non-permanent Plots (PTM 0.1 ha) 487

N° inventories	Year	Localidad	Date	Cumulative inventories	Plot code
11	2001	Río Yariapo (M. Macia)	22 April–24 May	11	PT_Yariap_1 PT_Yariap_2 PT_Yariap_3

					PT_Yariap_4
					PT_Yariap_5
					PT_Yariap_6
					PT_Yariap_7
					PT_Yariap_8
					PT_Yariap_9
					PT_Yariap_10
					PT_Yariap_11
12	2001	Serranía Tumupasa (M. Macia)	16 June–14 July	23	PT_Tumupa_12
					PT_Tumupa_13
					PT_Tumupa_14
					PT_Tumupa_15
					PT_Tumupa_16
					PT_Tumupa_17
					PT_Tumupa_18
					PT_Tumupa_19
					PT_Tumupa_20
					PT_Tumupa_21
					PT_Tumupa_22
					PT_Tumupa_23
6	2001	Río Tequeje (M. Macia)	20 October–10 November	29	PT_Tequej_24
					PT_Tequej_25
					PT_Tequej_26
					PT_Tequej_27
					PT_Tequej_28
					PT_Tequej_29
7	2001	Incan ruin (M. Macia)	12–21 November	36	PT_Ruinas_30
					PT_Ruinas_31
					PT_Ruinas_32
					PT_Ruinas_33
					PT_Ruinas_34
					PT_Ruinas_35
					PT_Ruinas_36
13	2002	Río Quendeque	19 January–10 February (1–13)	49	PT_Marimo_37
					PT_Laguna_38
					PT_Cimapa_39
					PT_Anta_40
					PT_Alilia_41
					PT_Bibosi_42
					PT_Majo_43
					PT_Retama_44
					PT_Bejucal_45
					PT_Meseta_46

					PT_Encuen_47
					PT_Tigre_48
					PT_Mauri_49
7	2002	Río Aguapolo (M. Macia)	7–21 March	56	PT_Aguapo_50
					PT_Aguapo_51
					PT_Aguapo_52
					PT_Aguapo_53
					PT_Aguapo_54
					PT_Aguapo_55
					PT_Aguapo_56
18	2002	Río Hondo	19 March–14 April (14-31)	74	PT_Arroyo_57
					PT_Curich_58
					PT_Lalomi_59
					PT_Laplan_60
					PT_Laaltu_61
					PT_Laaltu_62
					PT_Colome_63
					PT_Alfren_64
					PT_Despue_65
					PT_Terraz_66
					PT_Lianas_67
					PT_Orilla_68
					PT_Detras_69
					PT_Detras_70
					PT_Piedel_71
					PT_Loma_72
					PT_Cimama_73
					PT_Ribera_74
1	2002	Inca ruin (M. Macia)	7–14 April	75	PT_Ruinias_75
12	2002	Río Chiriuno	19 June–25 July (32-43)	87	PT_Chiriu_76
					PT_Fragme_77
					PT_Perfil_78
					PT_Curcur_79
					PT_Ppmnor_80
					PT_Ppmtsu_81
					PT_Planop_82
					PT_Cerro1_83
					PT_Cerro2_84
					PT_Arroyo_85
					PT_Cimach_86
					PT_Planop_87
10	2002	Mamacona	24 July–20 August (44-53)	97	PT_Ladera_88
					PT_Total_89

					PT_Sendac_90
					PT_Copal_91
					PT_Detras_92
					PT_Palmit_93
					PT_Sobrep_94
					PT_Camino_95
					PT_Cuchil_96
					PT_Solida_97
6	2002	Pampas Apolo I, II	29 sep.–14 October and 26 November–9 dec. (67-72)	103	PT_Naranj_111
					PT_Amedia_112
					PT_Bosque_113
					PT_Bosque_114
					PT_Quebra_115
					PT_Bosque_116
					PT_Bosque_117
					PT_Turnia_118
					PT_Cuchiw_119
					PT_Santat_120
13	2002	Río Rudidi	23 September–19 October (54-66)	116	PT_Ppmsur_98
					PT_Ppmnor_99
					PT_Cuchil_100
					PT_Almedr_101
					PT_Planor_102
					PT_Piedem_103
					PT_Campam_104
					PT_Palmar_105
					PT_Chapar_106
					PT_Ppmcen_107
					PT_Palmar_108
					PT_Rocoro_109
					PT_Atawar_110
4	2003	Pampas Apolo III	16 April–1 May (73-76)	120	Incluidos en Pampas Apolo I, II
13	2003	Pintata	24 February–6 March (77-89)	133	PT_Cimach_121
					PT_Bromel_122
					PT_Planopi_123
					PT_Planoas_124
					PT_Cimaas_125
					PT_Cimapp_126
					PT_Ladera_127
					PT_Ladera_128
					PT_Orilla_129
					PT_Orilla_130

					PT_Mara_131
					PT_Ladera_132
					PT_Telara_133
10	2003	Tambo Quemado	27 April-12 May (90-99)	143	PT_Tamboq_134
					PT_Tamboq_135
					PT_Tamboq_136
					PT_Tamboq_137
					PT_Tamboq_138
					PT_Tamboq_139
					PT_Tamboq_140
					PT_Tamboq_141
					PT_Tamboq_142
					PT_Tamboq_143
12	2003	Virgen del Rosario	5 –17 November (100-111)	155	PT_Palmit_144
					PT_Ladera_145
					PT_Bosque_146
					PT_Palmit_147
					PT_Chaqui_148
					PT_Cabece_149
					PT_Cerrad_150
					PT_Virgen_151
					PT_Piñapi_152
					PT_Tolar1_153
					PT_Tolar2_154
					PT_Yuyo_155
6	2003	Eslabón-Chalalán	15–21 December (112-117)	161	PT_Eslabo_156
					PT_Eslabo_157
					PT_Ladoca_158
					PT_Palmar_159
					PT_Palmar_160
					PT_Palmar_161
9	2004	Wayrapata-Paujeyuyo	13 May–1 June (118-126)	170	PT_Wayrap_162
					PT_Wayrap_163
					PT_Wayrap_164
					PT_Wayrap_165
					PT_Wayrap_166
					PT_Paltuy_167
					PT_Ajusuc_168
					PT_Chicoi_169
					PT_Chicoi_170
16	2005	Yarimita	1–25 March (127-142)	186	PT_Terraz_171
					PT_Kausil_172
					PT_Sipico_173

					PT_Kelluc_174
					PT_Arroyo_175
					PT_Limonu_176
					PT_Detras_177
					PT_Pampay_178
					PT_Bajopp_179
					PT_Kellut_180
					PT_Sanmig_181
					PT_Cerros_182
					PT_Piecer_183
					PT_Arriba_184
					PT_Ladera_185
					PT_Arroyo_186
20	2005	Azariamas	17 May–20 June (143-162)	206	PT_Resina_187
					PT_Resina_188
					PT_Resina_189
					PT_Resina_190
					PT_Resina_191
					PT_Chaqui_192
					PT_Resina_193
					PT_Resina_194
					PT_Cimade_195
					PT_Resina_196
					PT_Resina_197
					PT_Resina_198
					PT_Ovituy_199
					PT_Ovituy_200
					PT_Minapa_201
					PT_Panteo_202
					PT_Nucala_203
					PT_Ovituy_204
					PT_Cochay_205
					PT_Calami_206
12	2005	Buena Hora-San Juan	27 September–22 October (163-174)	218	PT_Buenah_207
					PT_Buenah_208
					PT_Buenah_209
					PT_Buenah_210
					PT_Buenah_211
					PT_Buenah_212
					PT_Buenah_213
					PT_Buenah_214
					PT_Buenah_215
					PT_Altosc_216

					PT_Buenah_217
					PT_Buenah_218
16	2005	Cañon Azariamas	26 September–22 October (175-190)	234	PT_Jaukan_219
					PT_Encuen_220
					PT_Rioubi_221
					PT_Venado_222
					PT_Nidoab_223
					PT_Arriba_224
					PT_Arroyo_225
					PT_Subida_226
					PT_Pucara_227
					PT_Sanroq_228
					PT_Alsura_229
					PT_Cimaar_230
					PT_Cimace_231
					PT_Ultima_232
					PT_Juanul_233
					PT_Pichan_234
15	2006	San Martín	26 September–22 October (191-205)	249	PT_Cercaa_235
					PT_Mutune_236
					PT_Mutune_237
					PT_Campam_238
					PT_Arriba_239
					PT_Arriba_240
					PT_Arriba_241
					PT_Arriba_242
					PT_Arriba_243
					PT_Entrec_244
					PT_Entrep_245
					PT_Cercaa_246
					PT_Frente_247
					PT_Alsudd_248
					PT_Arriba_249
10	2006	Santo Domingo	6 October–1 November (206-215)	259	PT_Tintay_250
					PT_Tintay_251
					PT_Tintay_252
					PT_Delarr_253
					PT_Tintay_254
					PT_Cabece_255
					PT_Arroyo_256
					PT_Rincon_257
					PT_Tintay_258
					PT_Tintay_259

14	2007	Fuertecillo	16 April–16 May (216-229)	273	PT_Fuerte_260 PT_Zañjon_261 PT_Pino_262 PT_Sector_263 PT_Incién_264 PT_Tomamo_265 PT_Tunkul_266 PT_Fuerte_267 PT_Fuerte_268 PT_Karapa_269 PT_Fuerte_270 PT_Fuerte_271 PT_Carjat_272 PT_Copalú_273
10	2008	Queara	7–25 April (230-239)	283	PT_Chuñaun_274 PT_Chuñaun_275 PT_Chuñaun_276 PT_Toilca_277 PT_Lampay_278 PT_Supayc_279 PT_Supayc_280 PT_Quequa_281 PT_Quequa_282 PT_Llanta_283
13	2008	Puina	7–27 April (240-252)	296	PT_Queñua_284 PT_Kakepu_285 PT_Kakepu_286 PT_Kakelu_287 PT_Kalach_288 PT_Kalach_289 PT_Paloma_290 PT_Turupa_291 PT_Turupa_292 PT_Turupa_293 PT_Keñuap_294 PT_Keñuan_295 PT_Hatunp_296
12	2008	Sumpulo	1–28 July (253-264)	308	PT_Sumpul_297 PT_Sumpul_298 PT_Sumpul_299 PT_Sumpul_300 PT_Sumpul_301 PT_Sumpul_302

					PT_Sumpul_303
					PT_Sumpul_304
					PT_Sumpul_305
					PT_Sumpul_306
					PT_Sumpul_307
					PT_Sumpul_308
5	2008	Coranara II	10–30 October (265-269)	313	PT_Corana_309
					PT_Corana_310
					PT_Corana_311
					PT_Corana_312
					PT_Corana_313
10	2009	Laji-Sorapata	5–16 April	323	PT_Keñua1_314
					PT_Keñua2_315
					PT_Keñua3_316
					PT_Keñua4_317
					PT_Kanupa_318
					PT_Huasak_319
					PT_Kapala_320
					PT_Kapala_321
					PT_Kapala_322
					PT_Yuchuy_323
13	2009	Santa Ana I	11– 26 May	336	PT_Patasa_324
					PT_Patasa_325
					PT_Khokho_326
					PT_Catara_327
					PT_Santaa_328
					PT_Senkha_329
					PT_Hajlli_330
					PT_Hajlli_331
					PT_Hajlli_332
					PT_Sanjos_333
					PT_Sanjos_334
					PT_Fuerte_335
					PT_Kolkep_336
7	2009	Tanhuara	29 June–23 July	343	PT_Tanhua_337
					PT_Tanhua_338
					PT_Tanhua_339
					PT_Tanhua_340
					PT_Tanhua_341
					PT_Tanhua_342
					PT_Tanhua_343
5	2009	Santa Ana II (G. Arellano)	29 June–23 July	348	PT_Santaa_344
					PT_Santaa_345

					PT_Santaa_346
					PT_Santaa_347
					PT_Santaa_348
4	2009	Santa Ana III (G. Arellano)	18 August–2 September	352	PT_Santaa_349
					PT_Santaa_350
					PT_Santaa_351
					PT_Santaa_352
9	2009	Culi (G. Arellano)	24 September–18 October	361	PT_Culi_353
					PT_Culi_354
					PT_Culi_355
					PT_Culi_356
					PT_Culi_357
					PT_Culi_358
					PT_Culi_359
					PT_Culi_360
					PT_Culi_361
10	2009	Chaka	11–28 August	371	PT_Rincon_362
					PT_Chakaw_363
					PT_Apache_364
					PT_Apache_365
					PT_Apache_366
					PT_Chaka1_367
					PT_Codo_368
					PT_Codoso_369
					PT_Lahoya_370
					PT_Sendae_371
9	2010	Victopampa (G. Arellano)	13 April–9 May	380	PT_Victop_372
					PT_Victop_373
					PT_Victop_374
					PT_Victop_375
					PT_Victop_376
					PT_Victop_377
					PT_Victop_378
					PT_Victop_379
					PT_Victop_380
6	2010	Pajan	4–31 May	386	PT_Jurita_381
					PT_Sucuil_382
					PT_Puente_383
					PT_Arroyo_384
					PT_Pampat_385
					PT_Podoca_386
9	2010	Piara (G. Arellano)	27 May–16 June	395	PT_Piara_387
					PT_Piara_388

					PT_Piara_389
					PT_Piara_390
					PT_Piara_391
					PT_Piara_392
					PT_Piara_393
					PT_Piara_394
					PT_Piara_395
9	2010	Cocapunco (G. Arellano)	5–23 July	404	PT_Cocapu_396
					PT_Cocapu_397
					PT_Cocapu_398
					PT_Cocapu_399
					PT_Cocapu_400
					PT_Cocapu_401
					PT_Cocapu_402
					PT_Cocapu_403
					PT_Cocapu_404
1	2010	Santa Elena	10 June–2 July	405	PT_Waturu_405
8	2010	Carijana	12 June–7 July	413	PT_Tapuri_406
					PT_Tapuri_407
					PT_Tapuri_408
					PT_Tapuri_409
					PT_Tapuri_410
					PT_Tapuri_411
					PT_Tapuri_412
					PT_Tapuri_413
10	2010	Santa Rosa	19 July–19 August	423	PT_Frente_414
					PT_Santia_415
					PT_Santia_416
					PT_Santar_417
					PT_Santar_418
					PT_Santar_419
					PT_Cabece_420
					PT_Santar_421
					PT_Santar_422
					PT_Santar_423
10	2010	Lechemayu	12 August–9 September	433	PT_Rumi_424
					PT_Palca_425
					PT_Laurel_426
					PT_Lechem_427
					PT_Palcas_428
					PT_Paripa_429
					PT_Siripi_430
					PT_Siripi_431

					PT_Siripi_432
					PT_Arriba_433
9	2010	Lambramani (G. Arellano)	18 September–18 October	442	PT_Lambra_434
					PT_Lambra_435
					PT_Lambra_436
					PT_Lambra_437
					PT_Lambra_438
					PT_Lambra_439
					PT_Lambra_440
					PT_Lambra_441
					PT_Lambra_442
4		Serrania Mosevenes (M. Macia) No están ubicadas en Madidi pero se la incluyo en la base de datos de inventarios		446	PT_Mosete_443
					PT_Mosete_444
					PT_Mosete_445
					PT_Mosete_446
25		Yasuni (Ecuador) (M. Macia) No están ubicadas en Madidi pero se la incluyo en la base de datos de inventarios		471	PT_Yasuni_447
					PT_Yasuni_448
					PT_Yasuni_449
					PT_Yasuni_450
					PT_Yasuni_451
					PT_Yasuni_452
					PT_Yasuni_453
					PT_Yasuni_454
					PT_Yasuni_455
					PT_Yasuni_456
					PT_Yasuni_457
					PT_Yasuni_458
					PT_Yasuni_459
					PT_Yasuni_460
					PT_Yasuni_461
					PT_Yasuni_462
					PT_Yasuni_463
					PT_Yasuni_464
					PT_Yasuni_465
					PT_Yasuni_466
					PT_Yasuni_467
					PT_Yasuni_468
					PT_Yasuni_469
					PT_Yasuni_470
					PT_Yasuni_471
8	2014	Infierno (B. Ariza)	29 April – 11 June	479	PT_Infier_472
					PT_Infier_473

					PT_Infier_474
					PT_Infier_475
					PT_Infier_476
					PT_Infier_477
					PT_Infier_478
					PT_Infier_479
8	2014	Bosques (B. Ariza)	5 July – 4 August	487	PT_Bosque_480
					PT_Bosque_481
					PT_Bosque_482
					PT_Bosque_483
					PT_Bosque_484
					PT_Bosque_485
					PT_Bosque_486
					PT_Bosque_487

Grassland intercept lines 107

N°	Year	Locality	Date	Cumulative inventories
16	2002	Apolo I	28 September–14 October	16
14	2002	Apolo II	26 November–9 December	30
40	2003	Apolo III	16 April–1 May	70
20	2003	Tambo Quemado	28 April–12 May	90
17	2008	Queara	7–25 April	107

Phyto-sociological inventories 140

N°	Year	Locality	Date	Cumulative inventories
1	2002	Chiriuno	5 July	1
1	2002	Rudidi	7 October	2
1	2003	Virgen del Rosario	10 November	3
35	2005	Apolobamba	18 April–6 May	38
40	2005	Queara-Pata	18 June–11 July	78
7	2006	Pelechuco-Queara	14–22 April	88
8	2006	Camata	12–22 May	93
1	2008	Queara-Fuertecillo	25 February–9 March	94
7	2008	Queara	7–25 April	101
5	2008	Coranara I	6–20 June	106
16	2009	Chiata-Chaka	22 March–16 April	122
7	2009	Tanhuara-Culi	12 June–2 July	129
1	2009	Queara-Sumpulo	25 September	130
5	2010	Yuyo-Paján	7–25 abril	135
5	2010	Santa Elena	10 June–2 July	140

Epiphyte plots 10

N°	Year	Locality	Date	Cumulative inventories
----	------	----------	------	------------------------

10

2004

Wayrapata-Paujeyuyo

12 May–1 June

10

RESULTS

COLLECTIONS 53,040

<i>N°</i>	<i>Collectors 49</i>	<i>Acronym and Collection range</i>	<i>ID Person</i>
1	Achá Macías, Serena Isabel	SAM 1–291	100059714
2	Alanes Romero, Daniel	DAR 26–302	100062656
3	Antezana Díaz, Ana Patricia	AAD 1–778	52585
4	Araujo Murakami, Alejandro	AM 1–4320	51371
5	Arellano Torres, Gabriel	GAT 100- 3282 b 1466-3282	100070594
6	Bascopé Sarué, Sergio Francisco	FB 1–441	51372
7	Cabrera Condarco, Willy Héctor	HCC 1–198	51426
8	Cachaca Quispe, Esteban	ECQ 1–101	100069811
9	Calvi Loza, Shirley Priscilla	PCL 1–204	100069808
10	Calzadilla Tomianovich, Miki	MCT 1–183	51633
11	Campos Villanueva, Consuelo	CCV 1–145	52873
12	Canqui Magne, Freddy	FCM 89–358	51581
13	Cardona Peña, Victor	VC 1–8	51428
14	Cayola Perez, Leslie Eugenia	LC 1–5474	51620
15	Chapi Siñani, Neftali	NCH 1–272	76306
16	Choque Ajata, Daniel	DC 1–229	52773
17	Cornejo Mejia, Maritza	MCM 3–1521	76309
18	Croft, Genevieve K.	CL 2–196	100064883
19	De la Quintana, Diego	DDQ 101–512	51429
20	Escalante Cruz, Arturo	AEC 1–390	100065088
21	Fernandez Choque, Angel Tito	AFC 1–152	52872
22	Fuentes Claros, Alfredo Fernando	AF 3500–20067	52837
23	Gutierrez Maraz, Jhonny	JGM 1–79	88979
24	Huaylla, Hibert	HH 2566–2947	52300
25	Jimenez Perez, Ivan	IJ 2768–5492	100059531
26	Loza Rivera, Maria Isabel	ILR 1–2060	74746
27	Macia, Manuel Juan	MJM 2060–2084; 3876–7051; 7600–7660	36945
28	Maldonado Goyzueta, Carla Brenda	CMG 1500–3305	51555
29	Miranda Aviles, Fabricio	FMA 21–791	52734

30	Miranda Gonzales, Tatiana Bladenka	TMG 1–1303	41212
31	Mosqueira Meneses, Esther	EMM 1–24	100084048
32	Moya Huanca, Araceli Laura	ALM 1–248	88980
33	Paco Ocampo, Maria del Pilar	MPP 1–98	88975
34	Paniagua Zambrana, Narel Yaroslava	NPZ 4000–5926	41210
35	Paredes Salinas, Sandra Roxana	SPS 1–212 and 650–685	61410
36	Poma Chura, Abraham Salomon	APC 1–274	52758
37	Quiñones Guzmán, Livia Marcela	MQG 1–167	100062963
38	Quisbert Quispe, Javier Martín	JQ 801–1309	52775
39	Quispe Paucara, Lourdes Elvira	LQP 17–494	100081872
40	Reguerin Lopez, José Marcelo Itla	MRL 1–128	100062326
41	Samo Calle, Lizeth	LSC 1–71	100069810
42	Sanchez Carvajal, Luis Fernando	FSC 1–129	88977
43	Seidel, Renate	RS 8395–9372	40169
44	Sonco Suri, Ricardo	RSS 1–123	100063156
45	Ticona Plata, Edwin Javier	ETP 1–333	74748
46	Torrez Flores, Vania Wendy	VTF 1–590	61412
47	Uzquiano Espinoza, Jorge Rafael	JRU 1–212	52774
48	Villalobos Huanca, Martha	MVH 1–215	88978
49	Villegas Huanca, Richard	RVH 450–699	100058265

PUBLICATIONS

Articles/books/chapter books 120 (Keyword in Tropicos® References: madidi project)

<i>N°</i>	<i>Senior author</i>	<i>Year</i>	<i>Complete citation</i>	<i>Tropicos®</i>
-----------	----------------------	-------------	--------------------------	------------------

120 Gomes, V.H.F. 2017

Gomes V. H. F. , S. D. IJff, N. Raes, I. L. Amaral, R. P. Salomão, L. Coelho, F. Matos, C. V. Castilho, D. Lima Filho, D. Cárdenas López, W. E. Magnusson, O. L. Phillips, F. Wittmann, M. Veiga Carim, M. Pires Martins, M. V. Irumé, D. Sabatier, J. F. Molino, O. S. Bánki, J. R. da Silva Guimarães, N. C. A. Pitman, M. T. Fernandez Piedade, A. Monteagudo Mendoza, B. Garcia Luíze, E. Martins Venticinque, E. M. Moraes de Leão Novo, P. Núñez Vargas, T. S. Freire Silva, A. G. Manzatto, J. Terborgh, N. F. Costa Reis, J. C. Montero, K. R. Casula, B. S. Marimon, B. H. Marimon, E. N. Honorio Coronado, T. R. Feldpausch, A. Duque, C. E. Zartman, N. Castaño Arboleda, T. J. Killeen, B. Mostacedo, R. Vasquez, J. Schöngart, R. L. Assis, M. Brilhante Medeiros, M. Fragomeni Simon, A. Andrade, W. F. Laurance, J. L. Camargo, L. O. Demarchi, S. G. W. Laurance, E. de Sousa Farias, H. E. Mendonça Nascimento, J. D. Cardenas Revilla, A. Quaresma, F. R. C. Costa, I. C. Guimarães Vieira, B. B. Ladvoat Cintra, H. Castellanos, R. Brienen, P. R. Stevenson, Y. Feitosa, J. F. Duivenvoorden, G. A. Aymard C., H. F. Mogollón, N. Targhetta, James A. Comiskey, A. Vicentini, A. Lopes, G. Damasco, N. Dávila, R. García-Villacorta, C. Levis, J. Schiatti, P. Souza, T. Emilio, A. Alonso, D. Neill, F. Dallmeier, L. Valle Ferreira, A. Araujo-Murakami, D. Praia, D. Dantas do Amaral, F. Antunes Carvalho, F. Coelho de Souza, K. Feeley, L. Arroyo, M. Petratti Pansonato, R. Gribel, B. Villa, J. C. Licona, P. V. A. Fine, C. Cerón, C. Baraloto, E. M. Jimenez, J. Stropp, J. Engel, M. Silveira, M. C. Peñuela Mora, P. Petronelli, P. Maas, R. Thomas-Caesar, T. W. Henkel, D. Daly, M. Ríos Paredes, T. R. Baker, A. Fuentes, C. A. Peres, J. Chave, J. L. Marcelo Pena, K. G. Dexter, M. R. Silman, P. M. Jørgensen, T. Pennington, A. Di Fiore, F. Cornejo Valverde, J. F. Phillips, G. Rivas-Torres, P. von Hildebrand, T. R. van Andel, A. R. Ruschel, A. Prieto, A. Rudas, B. Hoffman, C. I. A. Vela, E. Marques Barbosa, E. L. Zent, G. P. Gallardo Gonzales, H. P. Dávila Doza, I. P. de Andrade Miranda, J. L. Guillaumet, L. F. Mozombite Pinto, L. C. de Matos Bonates, N. Silva, R. Zárate Gómez, S. Zent, T. Gonzales, V. A. Vos, Y. Malhi, A. A. Oliveira, A. Cano, B. Weiss Albuquerque, C. Vriesendorp, D. F. Correa, E. Vilanova Torre, G. van der Heijden, H. Ramirez-Angulo, J. Ferreira Ramos, K. R. Young, M. Rocha, M. Trindade Nascimento, M. N. Umaña Medina, M. Tirado, O. Wang, R. Sierra, A. Torres-Lezama, C. Mendoza, C. Ferreira, C. Baider, D. Villarroel, H. Balslev, I. Mesones, L. E. Urrego Giraldo, L. Fernanda Casas, M. A. Ahuite Reategui, R. Linares-Palomino, R. Zagt, S. Cárdenas, W. Farfan-Rios, A. Felipe Sampaio, D. Pauletto, E. H. Valderrama Sandoval, F. Ramirez Arevalo, I. Huamantupa-Chuquimaco, K. Garcia-Cabrera, L. Hernandez, L. Valenzuela Gamarra, M. N. Alexiades, S. Pansini, W. Palacios Cuenca, W. Milliken, J. Ricardo, G. Lopez-Gonzalez, E. Pos & H. ter Steege. 2018. Species Distribution Modelling: Contrasting presence-only models with plot abundance data. *Nature* (2018) 8:1003. DOI:10.1038/s41598-017-18927-1

- 119 Arellano, G. 2017. Arellano, G., M. N. Umaña, M. J. Macía, M. I. Loza, A. Fuentes, V. Cala, P. M. Jørgensen. 2017. The role of niche overlap, environmental heterogeneity, landscape roughness and productivity in shaping species abundance distributions along the Amazon-Andes gradient. *Global Ecology and Biogeography* 26: 191-202. DOI: 10.1111/geb.12531.
- 118 Levis 2017. Levis, C., F.R.C. Costa, F. Bongers, M. Peña-Claros, C. R. Clement, A. B. Junqueira, E. G. Neves, E. K. Tamanaha, F. O. G. Figueiredo, R. P. Salomão, C. V. Castilho, W. E. Magnusson, O. L. Phillips, J. E. Guevara, D. Sabatier, J.-F. Molino, D. Cárdenas López, A. M. Mendoza, N. C. A. Pitman, A. Duque, P. Núñez Vargas, C. E. Zartman, R. Vasquez, A. Andrade, J. L. Camargo, T. R. Feldpausch, S. G. W. Laurance, W. F. Laurance, T. J. Killeen, H. E. Mendonça Nascimento, J. C. Montero, B. Mostacedo, I. L. Amaral, I. C. Guimarães Vieira, R. Brienen, H. Castellanos, J. Terborgh, M. de Jesus Veiga Carim, J. R. da Silva Guimarães, L. de Souza Coelho, F. D. de Almeida Matos, F. Wittmann, H. F. Mogollón, G. Damasco, N. Dávila, R. García-Villacorta, E. N. H. Coronado, T. Emilio, D. de Andrade Lima Filho, J. Schiatti, P. Souza, N. Targhetta, J. A. Comiskey, B. S. Marimon, B.-H. Marimon Jr., D. Neill, A. Alonso, L. Arroyo, F. A. Carvalho, F. C. de Souza, F. Dallmeier, M. P. Pansonato, J. F. Duivenvoorden, P. V. A. Fine, P. R. Stevenson, A. Araujo-Murakami, G. A. Aymard C., C. Baraloto, D. D. do Amaral, J. Engel, T. W. Henkel, P. Maas, P. Petronelli, J. D. Cardenas Revilla, J. Stropp, D. Daly, R. Gribel, M. Ríos Paredes, M. Silveira, R. Thomas-Caesar, T. R. Baker, N. F. da Silva, L. V. Ferreira, C. A. Peres, M. R. Silman, C. Cerón, F. C. Valverde, A. Di Fiore, E. M. Jimenez, M. C. Peñuela Mora, M. Toledo, E. M. Barbosa, L. C. de Matos Bonates, N. C. Arboleda, E. de Sousa Farias, A. Fuentes, J.-L. Guillaumet, P. Møller Jørgensen, Y. Malhi, I. P. de Andrade Miranda, J. F. Phillips, A. Prieto, A. Rudas, A. R. Ruschel, N. Silva, P. von Hildebrand, V. A. Vos, E. L. Zent, S. Zent, B. B. L. Cintra, M. T. Nascimento, A. A. Oliveira, H. Ramirez-Angulo, J. F. Ramos, G. Rivas, J. Schöngart, R. Sierra, M. Tirado, G. van der Heijden, E. V. Torre, O. Wang, K. R. Young, C. Baider, A. Cano, W. Farfan-Rios, C. Ferreira, B. Hoffman, C. Mendoza, I. Mesones, A. Torres-Lezama, M. N. U. Medina, T. R. van Andel, D. Villarroel, R. Zagt, M. N. Alexiades, H. Balslev, K. Garcia-Cabrera, T. Gonzales, L. Hernandez, I. Huamantupa-Chuquimaco, A. G. Manzatto, W. Milliken, W. P. Cuenca, S. Pansini, D. Pauletto, F. R. Arevalo, N. F. Costa Reis, A. F. Sampaio, L. E. Urrego Giraldo, E. H. Valderrama Sandoval, L. Valenzuela Gamarra, C. I. A. Vela, H. ter Steege. 2017. Persistent effects of pre-Columbian plant domestication on Amazonian forest composition. *Science* 355: 925–931.
- 117 Attigala 2017. Attigala, L., A.F. Fuentes & L.G. Clarck. 2017. Chusquea sect. Tenellae (Bambuseae, Bambusoideae, Poaceae), a taxonomic revision of a new section from South America. *Phytotaxa* 324(3):239–265.

- 116 Fuentes 2017 Fuentes, A.F., P.M. Jørgensen. 2017. Región del Madidi, departamentos la Paz y Beni, Bolivia. Passifloraceae de la Región del Madidi. Field guide. Field Museum.
- 115 Loza 2017 Loza, M.I., I. Jimenez, P.M. Jørgensen, G. Arellano, M.J. Macía, V. W. Torrez & R.E. Ricklefs. 2017. Phylogenetic patterns of rarity in a regional species pool of tropical woody plants. *Global Ecology and Biogeography*. DOI: 10.1111/geb.12615.
- 114 Moraes 2017 Moraes R., M., F.S. Zenteno-Ruiz & A.F. Fuentes C. 2017. Árboles de Bolivia: Actualización e implicaciones del conocimiento. *Kempffiana* 13(1):1–90.
- 113 Arellano, G. 2016 Arellano, G., V. Cala, A. Fuentes, L. Cayola, P. M. Jørgensen, M. J. Macía. A standard protocol for woody plant inventories and soil characterisation using temporary 0.1-ha plots in tropical forests. *Journal of Tropical Forest Science* 28: 508–516. Arellano, G.
- 112 Arellano, G. 2016 Arellano, G., P. M. Jørgensen, A. Fuentes, I. Loza, V. Torrez, M. J. Macía. Oligarchic patterns in tropical forests: role of the spatial extent, environmental heterogeneity, and diversity. *Journal of Biogeography* 43: 616–626. Arellano, G.
- 111 Muelbert, A.E. 2016 Muelbert, A.E., T.R. Baker, K. Dexter, S.L. Lewis, H.T. Steege, G. Lopez-gonzalez, A.M. Mendoza, R. Brienen, T.R. Feldpausch, N. Pitman, A. Alonso, G. Van Der Heijden, M. Peña-claros, M. Ahuite, M. Alexiades, E.Á. Dávila, A.A. Murakami, L. Arroyo, M. Aulestia, H. Balslev, J. Barroso, R. Boot, A. Cano, V.C. Moscoso, J. Comiskey, F. Dallmeier, D. Daly, N. Dávila, J. Duivenvoorden, A.J.D. Montoya, T. Erwin, A.D. Fiore, T. Fredericksen, A. Fuentes, R. García-Villacorta, T. Gonzales, J.E.A. Guevara, E.N.H. Coronado, I. Huamantupa-Chuquimaco, T. Killeen, Y. Malhi, C. Mendoza, H. Mogollón, P.M. Jørgensen, J.C. Montero, B. Mostacedo, W. Nauray, D. Neill, P.N. Vargas, S. Palacios, W.P. Cuenca, N.C.P. Camacho, J. Peacock, J.F. Phillips, G. Pickavance, C.A. Quesada, H. Ramírez-Angulo, Z. Restrepo, C.R. Rodríguez, M.R. Paredes, R. Sierra, M. Silveira, P. Stevenson, J. Stropp, J. Terborgh, M. Tirado, M. Toledo, A. Torres-Lezama, M.N. Umaña, L.E. Urrego, R.V. Martinez, L.V. Gamarra, C. Vela, E.V. Torre, V. Vos, P. Von Hildebrand, C. Vriesendorp, O. Wang, K.R. Young, C.E. Zartman, O.L. Phillips, & F. Cornejo. 2016. Seasonal drought limits tree species across the Neotropics. *Ecography*. 10.1111/ecog.01904.
- 110 Andreu-Hayles, L. 2015 Andreu-Hayles, L., G.M. Santos, D.A. Herrera-Ramírez, J.M. Fernández, T.E. Boza-Espinoza, A.F. Fuentes & P.M. Jørgensen. 2015. Matching dendrochronological dates with the southern hemisphere 14c bomb curve to confirm annual tree rings in *Pseudolmedia rigida* from Bolivia. *Radiocarbon Journal Vol* 57: 1-13.
- 109 Arellano, G. 2015 Arellano, G., J. S. Tello, P. M. Jørgensen, A. F. Fuentes, M. I. Loza, V. Torrez, M. J. Macía. Disentangling species turnover of woody plants in a tropical forest: from local to regional scales. *Oikos* 125: 326-335. Arellano, G.

- 108 Arellano, G. 2015 Arellano, G., M. I. Loza, J. S. Tello, M. J. Macía. Commonness and rarity determinants of woody plants in different types of tropical forests. *Biodiversity and Conservation* 24: 1073-1087. Arellano, G.
- 107 Jørgensen, P.M 2015 Jørgensen, P.M., A.F. Fuentes, T. Miranda & L. Cayola (eds). 2015. Manual de trabajo: Proyecto Madidi, Inventario botánico de la Región Madidi. Pp. 329. Versión 1. http://www.mobot.org/PDFs/research/madidi/Proyecto_Madidi_Manual_Ver1.pdf
- 106 Tello, S. 2015 Tello, J.S., J.A. Myers, M.J. Macía, A. Fuentes, L. Cayola, G. Arellano, I. Loza, V. Torrez, M. Cornejo, T. Miranda & P.M. Jørgensen. 2015. Elevational gradients in β -diversity reflect variation in the strength of local community assembly mechanisms across spatial scales. *PLoS One* 10(3):

- ter Steege, H., N.C.A. Pitman, T.J. Killeen, W.F. Laurance, C.A. Peres, J.E. Guevara, R.P. Salomão, C.V. Castilho, I.L. Amaral, F.D. de Almeida-Matos, L. de Souza-Coelho, W.E. Magnusson, O.L. Phillips, D. de A. Lima-Filho, M. de J. Veiga-Carim, M.V. Irueme, M. Pires-Martins, J.-F. Molino, D. Sabatier, F. Wittmann, D. Cárdenas-López, J.R. da Silv-Guimarães, A. Monteagudo-Mendoza, P. Núñez-Vargas, A.G. Manzatto, N.F. Costa- Reis, J. Terborgh, K.R. Casula, J.C. Montero, T.R. Feldpausch, EN. Honorio-Coronado, A.J. Duque-Montoya, C.E. Zartman, B. Mostacedo, R. Vasquez, R.L. Assis, M.B. Medeiros, M. Fragomeni-Simon, A. Andrade, J.L. Camargo, S.G.W. Laurance, H.E. Mendonça-Nascimento, B.S. Marimon, B.-H. Marimon Jr., F. Costa, N. Targhetta, I.C. Guimarães-Vieira, R. Brienen, H. Castellanos, J.F. Duivenvoorden, H.F. Mogollón, M. T. Fernandez-Piedade, G.A. Aymard, J.A. Comiskey, G. Damasco, N. Dávila, R. García-Villacorta, P.R. Stevenson-Diaz, A. Vincentini, T. Emilio, C. Levis, J. Schietti, P. Souza, A. Alonso, F. Dallmeier, L. Valle-Ferreira, D. Neill, A. Araujo-Murakami, L. Arroyo, F. Antunes-Carvalho, F. Coelho- Souza, D. Dantas, R. Gribel, B. Garcia-Luize, M. Petrati-Pansonato, E. Venticinque, P. Fine, M. Toledo, C. Baraloto, C. Cerón, J. Engel, T.W. Henkel, E.M. Jimenez, P. Maas, M.C. Peñuela-Mora, P. Petronelli, J.D. Cardenas-Revilla, M. Silveira, J. Stropp, R. Thomas-Caesar, T.R. Baker, D. Daly, M. Ríos-Paredes, N. Ferreira da Silva, A.F. Fuentes, P.M. Jørgensen, J. Schöngart, M.R. Silman, N. Castaño-Arboleda, B..B Ladvoat-Cintra, F.C. Valverde, A. Di Fiore, J.F. Phillips, T.R. van Andel, P. von Hildebrand, E. Marques-Barbosa, L.C. de Matos-Bonates, D. de Castro, E. de Sousa-Farias, T. Gonzales, J.-L. Guillaumet, B. Hoffman, Y. Malhi, I.P. de Andrade-Miranda, A. Prieto, A. Rudas, A.R. Ruschell, N. Silva, C.I.A. Vela, V.A. Vos, E.L. Zent, S. Zent, A. Cano, M.T. Nascimento, A.A. Oliveira, H. Ramirez-Angulo, J. Ferreira-Ramos, R. Sierra, M. Tirado, M.N. Umaña-Medina, G. van der Heijden, E. Vilanova-Torre, C. Vriesendorp, O. Wang, K.R. Young, C. Baidier, H. Balslev, N. de Castro, W. Farfan-Rios, C. Ferreira, C. Mendoza, I. Mesones, A. Torres-Lezama, L.E. Urrego-Giraldo, D. Villarroel, R. Zagt, M.N. Alexiades, K. Garcia-Cabrera, L. H., I. Huamantupa-Chuquimaco, W. Milliken, W. Palacios-Cuenca, S. Pansini, D. Pauletto, F. Ramirez-Arevalo, A.F. Sampaio, E.H. Valderrama-Sandoval & L. Valenzuela-Gamarra. 2015. Estimating the global conservation status of over 15,000 Amazonian tree species. *Science Advances*. 1(10), DOI: 10.1126/sciadv.1500936.
- 105 Ter Steege, H. 2015
- 104 Zenteno-Ruiz, F. 2015
- 103 Arellano, G 2014
- Zenteno-Ruiz, F. & A. Fuentes. 2015. Una nueva especie de *Drypetes* (Putranjivaceae) de la Amazonía de Bolivia. *Novon* 24(1):106-109.
- Arellano, G & M.J. Macía. 2014. Local and regional dominance of woody plants along an elevational gradient in a tropical montane forest of northwestern Bolivia. *Plant Ecology* 215: 39-54.
- Arellano, G.

- 102 Arellano, G. 2014 Arellano, G., V. Cala & M. Macía. 2014. Niche breadth of oligarchic species in Amazonian and Andean rain forests. *Journal of Vegetation Science*. DOI: 10.1111/jvs.12180 Arellano, G.
- 101 Tejedor-Garavito, N. 2014 Tejedor-Garavito, N., E. Álvarez-Dávila, S. Arango-Caro, A. Araujo-Murakami, S. Baldeón, H. Beltrán, C. Blundo, T.E. Boza Espinoza, A.F. Fuentes, J. Gaviria, N. Gutiérrez, S. Khela, B. León, M.A. La Torre-Cuadros, R. López-Camacho, L. Malizia, B. Millán, M. Moraes R., A.C. Newton, S. Pacheco, C. Reynel, C. Ulloa-Ulloa & O. Vacas Cruz. 2014. A Regional Red List of Montane Tree Species of the Tropical Andes: Trees at the top of the world. Botanic Gardens Conservation International, Richmond, UK.
- 100 Arellano, G. 2013 Arellano, G., L. Cayola, I. Loza, V. Torrez & M.J. Macía. 2013. Commonness patterns and the size of the species pool along a tropical elevational gradient: insights using a new quantitative tool. *Ecography* 37: 1-8. Arellano, G.
- 99 Fuentes, A.F. 2013[2014] Fuentes, A.F. 2013[2014]. Nuevos registros de la región Madidi (dpto. La Paz), para la flora de plantas vasculares de Bolivia. *Kempffiana* 7(1): 3-20. Fuentes, A.F.
- 98 Fuentes, A.F. 2013 Meneses, R.I., T. Borsch, T. Ortuño & A.F. Fuentes. 2013. Hacia una flora de Bolivia. *Revista de la Sociedad Boliviana de Botánica* 7(1): 97-105. Fuentes, A.F.
- 97 ter Steege, H. 2013 ter Steege, H., N. Pitman, D. Sabatier, C. Baraloto, R. Salomão, J.E. Guevara, O. Phillips, C. Castilho, B. Magnusson, J.-F. Molino, A. Monteagudo, P. Núñez Vargas, J. C. Montero, T. Feldpausch, E. Honorio, T. Killeen, B. Mostacedo, R. Vasquez, R. Leandro de Assis, J. Terborgh, F. Wittmann, A. Segalín de Andrade, B. Laurance, S. Laurance, B.S. Marimon, B. Hur Marimon Jr, I. Vieira, I. Amaral, R. Brienen, H. Castellanos, D. Cárdenas, J. Duivenvoorden, H. Mogollón, F. Dionizia de Almeida Matos, N. Dávila, R. García, P. Stevenson, F. Costa, T. Emilio, C. Levis, J. Schiatti, P. Souza, A. Alonso, F. Dallmeier, A. Duque, M. Piedade, A. Araujo-Murakami, L. Arroyo, R. Gribel, P. Fine, C. Peres, M. Toledo, G. Aymard, T. Baker, C. Cerón, J. Engel, T. Henkel, P. Maas, P. Petronelli, J. Stropp, C.E. Zartman, D. Daly, D. Neill, M. Silveira, J. Chave, D. de Andrade Lima Filho, A. Fuentes, P.M. Jørgensen, J. Schöngart, F. Cornejo Valverde, A. Di Fiore, E.M. Jimenez, M.C. Peñuela Mora, J.F. Phillips, G. Rivas, T. van Andel, P. von Hildebrand, B. Hoffman, E. Lopez-Zent, Y. Malhi, A. Prieto, A. Rudas, A. Ruschell, N. Silva, V. Vos, S. Zent, A. Adalardo de Oliveira, A. Cano Schutz, T. Gonzales, M. Trindade Nascimento, H. Ramirez-Angulo, R. Sierra, M. Tirado, M.N. Umaña Medina, G. van der Heijden, C. Vela, E. Vilanova Torre, C. Vriesendorp, O. Wang, K.R. Young, C. Baider, H. Balslev, C. Ferreira, I. Mesones, A. Torres-Lezama, L. Estela Urrego, R. Zagt, M. Alexiades, L. Hernandez, I. Huamantupa-Chuquimaco, W. Milliken, W. Palacios, D. Pauletto, E. Valderrama, L. Valenzuela Gamarra, K. Dexter, K. Feeley, G. Lopez-Gonzalez, & M. Silman. 2013. Hyper-dominance in the Amazonian Tree Flora. *Science* 342, (DOI: 10.1126/science.1243092).

- 96 Morueta-Holme, N. 2013. Morueta-Holme, N., B.J. Enquist, B.J. McGill, B. Boyle, P.M. Jørgensen, J.E. Ott, R.K. Peet, I. Simova, L. Sloat, B. Thiers, C. Violle, S.K. Wiser, S. Dolins, J.C. Donoghue II, N.J.B. Kraft, J. Regetz, M. Schildhauer, N. Spencer, & J.-C. Svenning. 2013. Habitat area and climate variability determine geographic variation in plant species range sizes across the New World. *Ecology Letters* (DOI: 10.1111/ele.12184).
- 95 Girardin, C.A.J. 2013. Girardin, C.A.J., W. Farfan, K. García, K. Feeley, P.M. Jørgensen, A. Araujo Murakami, L. Cayola Pérez, S. Renate, P. Narel, A. Fuentes Carlos, C. Maldonado, M. Silman, N. Salinas, C. Reynel, D. Neill, M. Serrano, J. Caballero, M. A. La Torre-Cuadros, M. Macía, T. Killeen, Y. Malhi. 2013. Spatial patterns of above-ground structure, biomass and composition in a network of six Andean elevation transects. *Plant Ecology & Diversity*, (DOI: 10.1080/17550874.2013.820806)
- 94 Torrez, V. 2013. Torrez, V., P.M. Jørgensen & A. Zanne. 2013. Specific leaf area: a predictive model using dried samples. *Australian Journal of Botany*. 61(5): 350–357.
- 93 Myers, J.A., 2013. Myers, J.A., J.M. Chase, I. Jiménez, P.M. Jørgensen, A. Araujo-Murakami, N. Paniagua-Zambrana & R. Seidel. 2013. Beta-diversity in temperate and tropical forests reflects dissimilar mechanisms of community assembly. *Ecology Letters* 16: 151–157.
- 92 Angulo, C. 2013. Angulo, C., N. De la Barra & A.F. Fuentes. 2013. *Passiflora buchtienii* Killip. Pp. 300–301. En: G. Navarro, S. Arrazola, M. Atahuachi, N. De la Barra, M. Mercado, W. Ferreira & M. Moraes (Eds.). Libro rojo de la flora amenazada de Bolivia: Volumen I – Zona Andina. Ministerio de Medio Ambiente y Agua. La Paz, Bolivia.
- 91 Antezana, C. 2013. Antezana, C., D. Delgado & A.F. Fuentes. 2013. *Podocarpus ingensis* de Laub. Pp. 328–329. En: G. Navarro, S. Arrazola, M. Atahuachi, N. De la Barra, M. Mercado, W. Ferreira & M. Moraes (Eds.). Libro rojo de la flora amenazada de Bolivia: Volumen I – Zona Andina. Ministerio de Medio Ambiente y Agua. La Paz, Bolivia.
- 90 Antezana, C. 2013. Antezana, C., D. Delgado & A.F. Fuentes. 2013. *Podocarpus oleifolius* D. Don ex Lamb. Pp. 332–333. En: G. Navarro, S. Arrazola, M. Atahuachi, N. De la Barra, M. Mercado, W. Ferreira & M. Moraes (Eds.). Libro rojo de la flora amenazada de Bolivia: Volumen I – Zona Andina. Ministerio de Medio Ambiente y Agua. La Paz, Bolivia.
- 89 Arrazola, S. 2013. Arrazola, S., I. Coronado, A.F. Fuentes, L. Cayola, F. Zenteno, R. Lara & T. Miranda. 2013. *Polylepis sericea* Weddell. Pp. 342–343. En: G. Navarro, S. Arrazola, M. Atahuachi, N. De la Barra, M. Mercado, W. Ferreira & M. Moraes (Eds.). Libro rojo de la flora amenazada de Bolivia: Volumen I – Zona Andina. Ministerio de Medio Ambiente y Agua. La Paz, Bolivia.

- 88 Arrazola, S. 2013 Arrazola, S., M. Morales, A. Coca, A. Castillo, M. Fernández, A.F. Fuentes, F. Zenteno, T. Miranda, L. Cayola & R. Lara. 2013. *Lagunoa nitida* Ruiz & Pav. Pp. 268–269. En: G. Navarro, S. Arrazola, M. Atahuachi, N. De la Barra, M. Mercado, W. Ferreira & M. Moraes (Eds.). Libro rojo de la flora amenazada de Bolivia: Volumen I – Zona Andina. Ministerio de Medio Ambiente y Agua. La Paz, Bolivia.
- 87 Arrazola, S. 2013 Arrazola, S., M. Morales, A. Coca, A. Castillo, M. Fernández, A.F. Fuentes, F. Zenteno, T. Miranda, L. Cayola & R. Lara. 2013. *Symplocos subcuneata* (Herzog) B. Stahl. Pp. 408–409. En: G. Navarro, S. Arrazola, M. Atahuachi, N. De la Barra, M. Mercado, W. Ferreira & M. Moraes (Eds.). Libro rojo de la flora amenazada de Bolivia: Volumen I – Zona Andina. Ministerio de Medio Ambiente y Agua. La Paz, Bolivia.
- 86 Arrazola, S. 2013 Arrazola, S., J. Flores, A. Castillo, M. Fernández, A.F. Fuentes, F. Zenteno, T. Miranda, L. Cayola & R. Lara. 2013. *Monnina autraniana* Chodat. Pp. 268–269. En: G. Navarro, S. Arrazola, M. Atahuachi, N. De la Barra, M. Mercado, W. Ferreira & M. Moraes (Eds.). Libro rojo de la flora amenazada de Bolivia: Volumen I – Zona Andina. Ministerio de Medio Ambiente y Agua. La Paz, Bolivia.
- 85 Atahuachi, M. 2013 Atahuachi, M., A. Fuentes, L. Cayola, F. Zenteno, T. Miranda, R. Lara & S. Arrazola. 2013. *Inga expansa* Rusby. Pp. 254–255. En: G. Navarro, S. Arrazola, M. Atahuachi, N. De la Barra, M. Mercado, W. Ferreira & M. Moraes (Eds.). Libro rojo de la flora amenazada de Bolivia: Volumen I – Zona Andina. Ministerio de Medio Ambiente y Agua. La Paz, Bolivia.
- 84 Castillo, A. 2013 Castillo, A., N. De la Barra, D. Montesinos & A.F. Fuentes. *Passiflora madidiana*. Pp. 310–311. En: G. Navarro, S. Arrazola, M. Atahuachi, N. De la Barra, M. Mercado, W. Ferreira & M. Moraes (Eds.). Libro rojo de la flora amenazada de Bolivia: Volumen I – Zona Andina. Ministerio de Medio Ambiente y Agua. La Paz, Bolivia.
- 83 Fernandez, M. 2013 Fernandez, M. M. Mercado, M. Morales, A.F. Fuentes, A. Castillo & A. Coca. *Cyathea zongoensis*. Pp. 194–195. En: G. Navarro, S. Arrazola, M. Atahuachi, N. De la Barra, M. Mercado, W. Ferreira & M. Moraes (Eds.). Libro rojo de la flora amenazada de Bolivia: Volumen I – Zona Andina. Ministerio de Medio Ambiente y Agua. La Paz, Bolivia.
- 82 Fernandez, M. 2013 Fernandez, M. M. Mercado, M. Morales, A. Castillo, A. Coca, T. Miranda, L. Cayola, A.F. Fuentes & S. Arrazola. *Cyathea bettiniae*. Pp. 190–191. En: G. Navarro, S. Arrazola, M. Atahuachi, N. De la Barra, M. Mercado, W. Ferreira & M. Moraes (Eds.). Libro rojo de la flora amenazada de Bolivia: Volumen I – Zona Andina. Ministerio de Medio Ambiente y Agua. La Paz, Bolivia.

- 81 Fuentes, A.F. 2013 Fuentes, A.F. & M. Mercado. 2013. *Weinmannia bangii* Rusby, *Weinmannia boliviensis* R.E. Fr., *Weinmannia davidsonii* A. Fuentes & Z.S. Rogers, *Weinmannia fagaroides* Kunth, *Weinmannia jungasensis* A. Fuentes & Z.S. Rogers. Pp. 422–431. En: G. Navarro, S. Arrazola, M. Atahuachi, N. De la Barra, M. Mercado, W. Ferreira & M. Moraes (Eds.). Libro rojo de la flora amenazada de Bolivia: Volumen I – Zona Andina. Ministerio de Medio Ambiente y Agua. La Paz, Bolivia.
- 80 Fuentes, A.F. 2013 Fuentes, A.F. & N. De la Barra. 2013. *Thibaudia acacioides* J.L. Luteyn. Pp. 412–413. En: G. Navarro, S. Arrazola, M. Atahuachi, N. De la Barra, M. Mercado, W. Ferreira & M. Moraes (Eds.). Libro rojo de la flora amenazada de Bolivia: Volumen I – Zona Andina. Ministerio de Medio Ambiente y Agua. La Paz, Bolivia.
- 79 Fuentes, A.F. 2013 Fuentes, A.F. & M. Fernández, J. Gutierrez & M. Mercado. 2013. *Prestonia boliviana* J.F. Morales & A. Fuentes. Pp. 536–537. En: G. Navarro, S. Arrazola, M. Atahuachi, N. De la Barra, M. Mercado, W. Ferreira & M. Moraes (Eds.). Libro rojo de la flora amenazada de Bolivia: Volumen I – Zona Andina. Ministerio de Medio Ambiente y Agua. La Paz, Bolivia.
- 78 De la Barra, N. 2013 De la Barra, N. & A.F. Fuentes. 2013. *Dicksonia sellowiana* Hook. Pp. 200–201. En: G. Navarro, S. Arrazola, M. Atahuachi, N. De la Barra, M. Mercado, W. Ferreira & M. Moraes (Eds.). Libro rojo de la flora amenazada de Bolivia: Volumen I – Zona Andina. Ministerio de Medio Ambiente y Agua. La Paz, Bolivia.
- 77 Navarro, G. 2013 Navarro, G., A.F. Fuentes, N. De la Barra & L. Cayola. 2013. *Weberbauerocereus madidiensis* N. Quispe & A. Fuentes. Pp. 420–421. En: G. Navarro, S. Arrazola, M. Atahuachi, N. De la Barra, M. Mercado, W. Ferreira & M. Moraes (Eds.). Libro rojo de la flora amenazada de Bolivia: Volumen I – Zona Andina. Ministerio de Medio Ambiente y Agua. La Paz, Bolivia.
- 76 Cayola, L. 2012 Cayola, L. & A. Fuentes. 2012. *Baubinia tuichiensis* (Fabaceae), una especie nueva del bosque seco de la Región Madidi, Bolivia. *Novon* 22:148–151. no
- 75 Jørgensen, P.M. 2012 Jørgensen, P.M., F. Zenteno, I. Loza, S. Beck, A. Fuentes, R. Seidel, L. Cayola, T. Miranda, A. Poma & H. Cabrera. 2012. Las plantas vasculares de Madidi. Pp. 24–45. En: E. Salinas & R.B. Wallace (Eds). *Conocimientos científicos y prioridades de investigación en Madidi*. SERNAP & WCS. La Paz, Bolivia no
- 74 Painter, L. 2012 Painter, L., T. Siles, A. Fuentes, J.C. Ledezma & G. Villanueva. 2012. Los servicios ecosistémicos de Madidi. Pp. 162–168. En: E. Salinas & R.B. Wallace (Eds). *Conocimientos científicos y prioridades de investigación en Madidi*. SERNAP & WCS. La Paz, Bolivia no
- 73 Araujo-Murakami, A. 2011 Araujo-Murakami, A., R. Cuevas-Echave, F. Miranda, A. Antezana, A. Poma-Chura & N. Flores. 2011. Diversidad de plantas vasculares en dos sitios del bosque yungueño subandino pluvial, Apolobamba, Bolivia. *Kempffiana* 7(2):3–18 no

- 72 Cornejo-Mejía, M. 2011 Cornejo-Mejía, M., P.M. Jørgensen, M.J. Macía, I. Loza, A.F. Fuentes & L. Cayola. 2011. Memorias de los 10 años de investigación botánica realizada en la Región Madidi: “Conociendo una de las regiones más biodiversas del mundo”. Herbario Nacional de Bolivia. Missouri Botanical Garden. La Paz. no
- 71 Swenson, N.G. 2011 Swenson, N.G., B.J. Enquist, J. Pither, A.J. Kerkhoff, B. Boyle, M.D. Weiser, J.J. Elser, W.F. Fagan, N.J.B. Kraft, A.T. Moles, O.L. Phillips, C.A. Price, P.B. Reich, J.C. Stegen, R. Valencia, I.J. Wright, S. Andelman, C.M. Hulshof, P.M. Jørgensen, T.E. Lacher Jr., A. Monteagudo, M.P. Núñez Vargas, R. Vasquez. 2011. The biogeography and filtering of woody plant functional diversity in North and South America. *Global Ecology and Biogeography*. DOI: 10.1111/j.1466-8238.2011.00727.x
- 70 Jørgensen, P.M. 2011 Jørgensen, P.M., C. Ulloa Ulloa, B. León, S. León-Yáñez, S.G. Beck, M. Nee, J.L. Zarucchi, M. Celis, R. Bernal, R. Gradstein. 2011. Regional Patterns of Vascular Plant Diversity and Endemism. Pp. 192–203 In: S.K. Herzog, R. Martínez, P.M. Jørgensen and H. Tiessen (Eds.). *Climate change and biodiversity in the tropical Andes*. São José dos Campos, IAI for Climate Change Research—SCOPE. http://www.iai.int/files/communications/publications/scientific/Climate_Change_and_Biodiversity_in_the_Tropical_Andes/chapter13.pdf
- 69 Macía, M.J. 2011 Macía, M.J., P.J. Armesilla, R. Cámara-Leret, N. Paniagua-Zambrana, S. Villalba, H. Balslev & M. Pardo-de-Santayana. 2011. Palm uses in north-western South America: a quantitative review. *The Botanical Review*. DOI: 10.1007/s12229-011-9086-8. ok
- 68 Macía, M.J. 2011 Macía, M.J. 2011. Spatial distribution and floristic composition of trees and lianas in different forest types of an Amazonian rainforest. *Plant Ecology* 212(7):1159–1177. DOI: 10.1007/s11258-011-9895-1. ok
- 67 Kessler, M. 2011 Kessler, M., J.-A. Grytnes, S.R.P. Halloy, J. Kluge, T. Krömer, B. León, M.J. Macía & K.R. Young. 2011. Gradients of plant diversity: local patterns and processes. Pp. 204–219. In: S.K. Herzog, R. Martínez, P.M. Jørgensen & H. Tiessen (eds.). *Climate Change and Biodiversity in the Tropical Andes*. Inter-American Institute for Global Change Research (IAI) and Scientific Committee on Problems of the Environment (SCOPE). ISBN: 978-85-99875-05-6. no
- 66 Simon, R. 2011 Simon, R., A.F. Fuentes & D.M. Spooner. 2011. Biogeographic implications of the striking discovery of a 4,000 kilometer disjunct population of the wild potato *Solanum morelliforme* in South America. *Systematic Botany* 36(4):1062–1067.
- 65 Achá-Macías, S.I. 2010 Achá-Macías, S.I. & A.F. Fuentes. 2010. *Prunus subcorymbosa* Ruiz ex Koehne: un nuevo registro para Bolivia. *Revista de la Sociedad Boliviana de Botánica* 5(1):35–39. ok
- 64 Fuentes, A.F. 2010 Fuentes, A.F. 2010. Sobre la presencia de *Weinmannia reticulata* Ruiz & Pav. (Cunoniaceae) en Bolivia. *Revista de la Sociedad Boliviana de Botánica* 5(1):69–72. ok

- 63 Dewalt, S.J. 2010 Dewalt, S.J., S.A. Schnitzer, J. Chave, F. Bongers, R.J. Burnham, Z. Cai, G. Chuyong, D.B. Clark, C.E.N. Ewango, J.J. Gerwing, E. Gortaire, T. Hart, G. Ibarra-Manríquez, K. Ickes, D. Kenfack, M.J. Macía, J.R. Makana, M. Martínez-Ramos, J. Mascaro, S. Moses, H.C. Muller-Landau, M.P.E. Parren, N. Parthasarathy, D.R. Pérez-Salicrup, F.E. Putz, H. Romero-Saltos & D. Thomas. 2010. Annual rainfall and seasonality predict Pan-tropical patterns of liana density and basal area. *Biotropica* 42(3):309–317. no
- 62 Fuentes, A.F. 2010 Fuentes, A.F. & J.F. Morales. 2010. *Prestonia leco*, una especie nueva de Apocynaceae de los bosques montanos húmedos de Bolivia. *Novon* 20(3):278–281. ok
- 61 Herzog, S.K. 2010 Herzog, S.K., P.M. Jørgensen, R. Martínez G., C. Martius, E.P. Anderson, D.G. Hole, T.H. Larsen, J.A. Marengo, D. Ruiz C. & H. Thiessen. 2010. Efectos del cambio climático en la biodiversidad de los Andes tropicales: el estado del conocimiento científico. Resumen para tomadores de decisiones y responsables de la formulación de políticas públicas. Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI), São José dos Campos, Brasil. Pp. 30. no
- 60 Jørgensen, P.M. 2010 Jørgensen, P.M., L. Cayola & A. Araujo-Murakami. 2010. *Passiflora madidiana*, a new species of Passifloraceae from northern Bolivia. *Novon* 20(3):285–288. ok
- 59 Loza, I. 2010 Loza, I. & P.M. Jørgensen. 2010. *Siphonengena minima* y *S. glabrata* (Myrtaceae) dos nuevas especies de Bolivia. *Novon* 20:292–297. ok
- 58 Loza, I. 2010 Loza, I., M. Moraes & P.M. Jørgensen. 2010. Variación de la diversidad y composición florística en relación a la elevación en un bosque montano boliviano. (PNANMI Madidi). *Ecología en Bolivia* 45(2):87–100. ok
- 57 Mendoza, M. 2010 Mendoza, M. & A.F. Fuentes. 2010. *Hydrocotyle apolobambensis* (Apiaceae), una especie nueva andina del Noroeste de Bolivia. *Novon* 20(3): 303–306. ok
- 56 Miranda, T. 2010 Miranda, T., A.F. Fuentes, P.M. Jørgensen & S. Beck. 2010. Relaciones fitogeográficas de las sabanas montanas de Apolo en la Región Madidi, con sabanas neotropicales, La Paz, Bolivia. *Ecología en Bolivia* 45(2):138–146. ok
- 55 Quispe, N. 2010 Quispe, N. & A.F. Fuentes. 2010. *Weberbauerocereus madidiensis* (Cactaceae) una nueva especie del norte de Bolivia. *Novon* 20(3):325–328.
- 54 Torrez, V. 2010 Torrez V., P.M. Jørgensen, & M.J. Macía. 2010. La diversidad *alfa* y *beta* en relación a variables abióticas en un bosque seco. Pp. 217–234. En: S.G. Beck, N. Paniagua-Zambrana, R.P. López y N. Nagashiro (eds.). *Biodiversidad y Ecología en Bolivia*. Instituto de Ecología, La Paz. no
- 53 Torrez, V. 2010 Torrez, V. & P.M. Jørgensen. 2010. *Styloceras connatum* (Buxaceae), una nueva especie de Bolivia. *Novon* 20(3):363–366. ok
- 52 Ulloa, C. 2010 Ulloa, C. & S. Achá. 2010. *Meriania horrida* (Melastomataceae), una especie nueva de Bolivia. *Novon* 20(3):371–375. ok

- 51 Araujo-Murakami, A. 2009. Araujo-Murakami, A., N. Paniagua, L. Cayola, P. M. Jørgensen, O. Valdes, E. Macuapa & M. Calzadilla-Tomianovich. 2009. Diversidad y estructura florística del bosque de llanura amazónico preandino en el sector de Chalalan, Parque Nacional Madidi, Bolivia. *Kempffiana* 5(1):3–27. ok
- 50 Cabrera, H. 2009. Cabrera, H. 2009. Relación de la diversidad de especies y la distribución vertical y horizontal de los árboles en un bosque montano húmedo del Parque Nacional Madidi. *Revista de la Sociedad Boliviana de Botánica* 4(2):245–263. ok
- 49 Cabrera, H. 2009. Cabrera, H. & A. Fuentes. 2009. Aspectos sobre diversidad y ecología de la familia Araliaceae en la región del Madidi. *Revista de la Sociedad Boliviana de Botánica* 4(2):265–277. ok
- 48 Distler, T. 2009. Distler, T., P.M. Jørgensen, A. Graham, G. Davidse, & I. Jiménez. 2009. Determinants and prediction of broad-scale plant richness across the western neotropics. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 96(3):470–491. ok
- 47 Fuentes, A. 2009. Fuentes, A. 2009. Identidad taxonómica y aspectos sobre historia natural y usos del “copal de los yungas” en Bolivia. *Kempffiana* 5(2):3–19. Sale como capitulo de libro
- 46 Fuentes, A. 2009. Fuentes, A. & N. Quispe. 2009. Una especie nueva de *Cereus* (Cactaceae) del Parque Madidi, La Paz (Bolivia). *Revista de la Sociedad Boliviana de Botánica* 4(2):197–202. ok
- 45 Fuentes, A. 2009. Fuentes, A., T. Miranda, A. Araujo–Murakami, L. Cayola, M.J. Macía & P.M. Jørgensen. 2009. Novedades florísticas de la Región Madidi, La Paz, Bolivia. *Revista de la Sociedad Boliviana de Botánica* 4(2):293–313. ok
- 44 Jiménez, I. 2009. Jiménez, I., T. Consiglio & P.M. Jørgensen. 2009. Estimated plant richness pattern across northwest South America provides similar support for the species-energy and spatial heterogeneity hypotheses. *Ecography* 32(3):443–448. Doi: 10.1111/j.1600-0587.2008.05165.x Ok pero sin editar
- 43 Jørgensen, P.M. 2009. Jørgensen, P.M. 2009. Biodiversity and Conservation in the Andes: Introduction. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 96(3):369–370. ok
- 42 Jørgensen, P.M. 2009. Jørgensen, P.M. & R. Vasquez. 2009. A revision of *Passiflora* section *Insignes* and \times *Inkea*. *Anales del Real Jardín Botánico de Madrid* 66(1):35–53. ok
- 41 Al-Shehbaz, 2008. Al-Shehbaz, I.A. & A. Fuentes. 2008. *Polypsecadium apolobamba* (Brassicaceae), a new species from Bolivia. *Novon* 18: 1–3. ok
- 40 Churchill, S.P. 2008. Churchill, S.P., N.N. Sanjines A., A. Fuentes C. & R. Lozano. 2008. Additions to the bolivian bryophyte flora. *Tropical Bryology* 29:54–59. ok
- 39 Loiselle, B.A. 2008. Loiselle, B.A., P.M. Jørgensen, T. Consiglio, I. Jiménez, J.G. Blake, L.G. Lohmann, O.M. Montiel. 2008. Predicting species distributions from herbarium collections: does climate bias in collection sampling influence model outcomes? *Journal of Biogeography* 35(1):105–116. Edit ok

- 38 Macía, M.J. 2008. Woody plants diversity, floristic composition and land use history in the Amazonian rain forests of Madidi National Park, Bolivia. *Biodiversity and Conservation* 17(11):2671–2690. ok
- 37 Zenteno, F. 2008. Una especie nueva de *Clusia* (Clusiaceae), conocida localmente como incienso, en el Noroeste del departamento de La Paz, Bolivia. *Novon* 18:130–134. Edit ok
- 36 Beck, S. G. 2007. Beck, S. G., P. A. Hernandez, P. M. Jørgensen, L. Paniagua, M. E. Timaná y B. E. Young. 2007. Plantas vasculares. Pp. 18–34 en B. E. Young (editor). *Distribución de las especies endémicas en la vertiente oriental de los Andes en Perú y Bolivia*. Nature Serve, Arlington, Virginia, USA. no
- 35 Cayola, L. 2007. Cayola, L., P.M. Jørgensen, A. Araujo-M. & A. Fuentes. 2007. Diversidad y composición florística del bosque seco andino del Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Madidi. En: J. Feyen, L. Aguirre & M. Moraes (eds.). Vol 3 pp. 1433–1441. *Memorias del Congreso Internacional sobre Desarrollo, Medio ambiente y Recursos naturales: Sostenibilidad a múltiples niveles y escalas*. no
- 34 Cayola, L. 2007. Cayola, L., P.M. Jørgensen, A. Araujo-M. & A. Fuentes. 2007. El bosque seco andino de la cuenca alta del Río Tuichi, Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Madidi. En: J. Feyen, L. Aguirre & M. Moraes (eds.). Vol 3 pp. 1360–1367. *Memorias del Congreso Internacional sobre Desarrollo, Medio ambiente y Recursos naturales: Sostenibilidad a multiples niveles y escalas*. no
- 33 Fuentes, A. 2007. Fuentes, A. & Z. Rogers. 2007. Dos especies nuevas de *Weinmannia* (Cunoniaceae) de los bosques montanos en La Paz, Bolivia. *Novon* 17(3):326–331. ok
- 32 Jørgensen, P.M. 2007. Jørgensen, P.M., C. Ulloa Ulloa & C. Maldonado. 2007. Riqueza de Plantas Vasculares. Pp. 37–50. In: M. Moraes R., B. Øllgaard, L.P. Kvist, F. Borchsenius & H. Balslev (eds.) *Botánica económica de los Andes centrales*. Universidad Mayor de San Andrés, La Paz. no
- 31 Killeen, T.J. 2007. Killeen, T.J., M. Douglas, T. Consiglio, P.M. Jørgensen & J. Mejía. 2007. Dry Spots and Wet Spots in the Andean Hotspot. *Journal of Biogeography* 34(8):1357–1373. ok
- 30 Macía, M.J. 2007. Macía, M.J., K. Ruokolainen, H. Tuomisto, J. Quisbert & V. Cala. 2007. Congruence between floristic patterns of trees and lianas in a southwest Amazonian rain forest. *Ecography* 30(4):561–577. ok
- 29 Navarro, G. 2007. Navarro, G., A. Fuentes, W. Ferreira, S. Altamirano, C. Antezana, N. De la Barra, M. Atahuachi & E. Fernández. 2007. Sinopsis ecológica y florística de la vegetación del Corredor Amboró-Madidi. Pp. 72–101. In: P. L. Ibsch, N. Araujo & C. Nowicki (eds.). *Visión de Conservación de la Biodiversidad del Corredor Amboró-Madidi*. Editorial FAN. Santa Cruz de la Sierra. no

- | | | | | |
|----|------------------------------|------|--|----|
| 28 | Ruokolainen, K. | 2007 | Ruokolainen, K., H. Tuomisto, M.J. Macía, M.A. Higgins & M. Yli-Halla. 2007. Are floristic and edaphic patterns in Amazonian rain forests congruent for trees, pteridophytes and melastomataceae? <i>Journal of Tropical Ecology</i> 23(1):13–25. | ok |
| 27 | Weiser, M.D. | 2007 | Weiser, M.D., B.J. Enquist, B.Boyle, T.J. Killeen, P.M. Jørgensen, G. Fonseca, M.D. Jennings, A.J. Kerkhoff, T.E. Lacher Jr., A. Monteagudo, M.P. Núñez Vargas, O.L. Phillips, N.G. Swenson, R. Vasquez Martínez. 2007. Latitudinal patterns of range size and species richness of New World woody plants. <i>Global Ecology and Biogeography</i> 16(5):679–688. | ok |
| 26 | Araujo-Murakami, A. | 2006 | Araujo-Murakami, A. & F. Zenteno. 2006. Bosques de los andes orientales de Bolivia y sus especies útiles. Pp. 146–161. In: M. Moraes R., B. Øllgaard, L.P. Kvist, F. Borchsenius & H. Balslev (eds.). <i>Botánica económica de los Andes centrales</i> . Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia. | no |
| 25 | Calzadilla-Tomianovich, M.H. | 2006 | Calzadilla-Tomianovich, M.H. & L. Cayola. 2006. Estructura y composición florística de un bosque amazónico de pie de monte, área Natural de Manejo Integrado Madidi, La Paz–Bolivia. <i>Ecología en Bolivia</i> 41(2):117–129. | ok |
| 24 | López, R.P. | 2006 | López, R.P., D. Larrea–Alcázar & M.J. Macía. 2006. The arid and dry plant formations of South America and their floristic connections: new data, new interpretation? <i>Darwiniana</i> 44(1):18–31. | ok |
| 23 | Macía, M.J. | 2006 | Macía, M.J. 2006. Las plantas de fibra. Pp. 370–384. In: M. Moraes R., B. Øllgaard, L.P. Kvist, F. Borchsenius & H. Balslev (eds.) <i>Botánica económica de los Andes Centrales</i> . — Universidad Mayor de San Andrés, La Paz. | no |
| 22 | Araujo-Murakami, A. | 2005 | Araujo-Murakami, A., F. Bascopé, V. Cardona-Peña, D. De la Quintana, A. Fuentes, P.M. Jørgensen, C. Maldonado, T. Miranda, N. Paniagua-Zambrana & R. Seidel. 2005 [2006]. Composición florística y estructura del bosque amazónico preandino en el sector del Arroyo Negro, Parque Nacional Madidi, Bolivia. <i>Ecología en Bolivia</i> 4(3):281–303. | ok |
| 21 | Araujo-Murakami, A. | 2005 | Araujo-Murakami, A., P.M. Jørgensen, C. Maldonado & N. Paniagua-Zambrana. 2005 [2006]. Composición florística y estructura del bosque de ceja de monte en Yungas, sector de Tambo Quemado-Pelechuco, Bolivia. <i>Ecología en Bolivia</i> 40(3):325–364. | ok |
| 20 | Araujo-Murakami, A. | 2005 | Araujo-Murakami, A., V. Cardona-Peña, D. De la Quintana, A. Fuentes, P.M. Jørgensen, C. Maldonado, T. Miranda, N. Paniagua-Zambrana & R. Seidel. 2005 [2006]. Estructura y diversidad de plantas leñosas en un bosque amazónico preandino en el sector del Río Quendeque, Parque Nacional Madidi, Bolivia. <i>Ecología en Bolivia</i> 40(3):304–324. | ok |
| 19 | Bascopé, F. | 2005 | Bascopé, F. & P.M. Jørgensen 2005 [2006]. Caracterización de un bosque montano húmedo: Yungas, La Paz. <i>Ecología en Bolivia</i> 40(3):365–379. | ok |
| 18 | Cabrera-Condarco, W.H. | 2005 | Cabrera-Condarco, W.H. 2005 [2006]. Diversidad florística de un bosque montano en los Andes tropicales del noreste de Bolivia. <i>Ecología en Bolivia</i> 40(3):380–395. | ok |

- | | | | | |
|----|-----------------------|------|--|----|
| 17 | Cardona-Peña, V. | 2005 | Cardona-Peña, V., A. Fuentes & L. Cayola. 2005 [2006]. Las moráceas de la región de Madidi, Bolivia. <i>Ecología en Bolivia</i> 40(3):212–264. | ok |
| 16 | Cayola, L. | 2005 | Cayola, L., A. Fuentes & P.M. Jørgensen 2005 [2006]. Estructura y composición florística de un bosque seco subandino yungueño en el valle del Tuichi, Área Natural de Manejo Integrado Madidi, La Paz (Bolivia). <i>Ecología en Bolivia</i> 40(3):396–417. | ok |
| 15 | Churchill, S. | 2005 | Churchill, S. & A. Fuentes. 2005. Additions, combinations and synonyms for the Bolivian moss flora. <i>Tropical Bryology</i> 26:119–131. | ok |
| 14 | De la Quintana, D. | 2005 | De la Quintana, D. 2005 [2006]. Diversidad florística y estructura de una parcela permanente en un bosque amazónico preandino del sector del Río Hondo, Área Natural de Manejo Integrado Madidi (La Paz, Bolivia). <i>Ecología en Bolivia</i> 40(3):418–442. | ok |
| 13 | Fuentes, A. | 2005 | Fuentes, A. 2005 [2006]. Una introducción a la vegetación de la región Madidi. <i>Ecología en Bolivia</i> 40(3): 1–31. | ok |
| 12 | Fuentes, A. | 2005 | Fuentes, A. & S. Churchill. 2005 [2006]. Catálogo preliminar de las briófitas de la región Madidi, Bolivia. <i>Ecología en Bolivia</i> 40(3):170–198. | ok |
| 11 | Jørgensen, P.M. | 2005 | Jørgensen, P.M., M.J. Macía, A. Fuentes, S.G. Beck, M. Kessler, N. Paniagua, R. Seidel, C. Maldonado, A. Araujo-Murakami, L. Cayola, T. Consiglio, T.J. Killeen, W.H. Cabrera, F. Bascopé, D. De la Quintana, T. Miranda, F. Canqui & V. Cardona-Peña. 2005 [2006]. Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi. <i>Ecología en Bolivia</i> 40(3):70–169. | ok |
| 10 | Killeen, T.J. | 2005 | Killeen, T.J., T.M. Siles, L. Soria & L. Correa. 2005 [2006]. Estratificación de vegetación y cambio de uso de suelo en los Yungas y Alto Beni de La Paz. <i>Ecología en Bolivia</i> 40(3):32–69. | ok |
| 9 | Macía, M.J. | 2005 | Macía, M.J. & J.C. Svenning. 2005. Oligarchic dominance in western Amazonian plant communities. <i>Journal of Tropical Ecology</i> 21(6):613–626. | ok |
| 8 | Maldonado, C. | 2005 | Maldonado, C. 2005 [2006]. Las rubiáceas encontradas en el proyecto Inventario Botánico de la región de Madidi. <i>Ecología en Bolivia</i> 40(3):199–211. | ok |
| 7 | Paniagua-Zambrana, N. | 2005 | Paniagua-Zambrana, N. 2005 [2006]. Diversidad, densidad, distribución y uso de las palmas en la región del Madidi, noreste del departamento de La Paz (Bolivia). <i>Ecología en Bolivia</i> 40(3):265–280. | ok |
| 6 | Quisbert, J. | 2005 | Quisbert, J. & M.J. Macía. 2005 [2006]. Composición y estructura florística de los bosques de tierra firme, en dos sitios del Área Natural de Manejo Integrado Madidi, La Paz–Bolivia. <i>Ecología en Bolivia</i> 40(3):339–364. | ok |
| 5 | Silman, M.R. | 2005 | Silman, M.R., A. Araujo-Murakami, D.H. Urrego, M.B. Bush & H. Pariamo. 2005 [2006]. Estructura de las comunidades de árboles en los límites sur: Manu y Madidi. <i>Ecología en Bolivia</i> 40(3):443–452. | ok |

4	Fuentes, A.	2004	Fuentes, A., A. Araujo, H. Cabrera, F. Canqui, L. Cayola, C. Maldonado & N. Paniagua. 2004. Estructura composición y variabilidad del bosque subandino xérico en un sector del valle del río Tuichi, ANMI Madidi, La Paz (Bolivia). <i>Revista Boliviana de Ecología y Conservación Ambiental</i> 15:41–62.	Falta incluir revista
3	Macía, M.J.	2004	Macía, M.J. 2004. A comparison of useful pteridophytes between two Amerindian groups from Amazonian forests of Bolivia and Ecuador. <i>American Fern Journal</i> 94(1):39–46.	ok
2	Morales, J.F.	2004	Morales, J.F. & A. Fuentes. 2004. Estudios en las Apocynaceae Neotropicales IX: una nueva especie, nuevos reportes y nueva sinonimia en las Apocynaceae de Bolivia. <i>Sida</i> 21(1):165–174.	ok
1	Morales, J.F.	2004	Morales, J.F. & A. Fuentes. 2004. Estudios en las Apocynaceae Neotropicales VIII: nuevas especies de <i>Mandevilla</i> (Apocynaceae, Mesechiteae) para Perú y Bolivia, con notas sobre la morfología floral en corolas infundibuliformes. <i>Candollea</i> 59(1):167–174.	ok

Articles submitted: 0

Thesis: 41

1. Fuentes, A. 2016. Flora y vegetación leñosa de los bosques de los Andes en la Región Madidi, La Paz, Bolivia. Pp. 1–282. Tesis de Doctorado. Universidad Complutense de Madrid.
2. Murguía Guzmán, P. 2016. Determinación de la capacidad de retención de carbono en la biomasa forestal aérea mediante modelos matemáticos alométricos en dos parcelas permanentes del bosque pluviestacional San Martín en la Región Madidi. Pp. 1–88. Tesis de Licenciatura. Universidad de Aquino Bolivia.
3. Ortuño, N. 2015. Biomasa aérea estimada para dos regiones "Yungas y Amazonia" mediante el uso de herramientas geoestadísticas para diferentes unidades de vegetación boscosa del norte de Bolivia para los años 2000-2010. Pp. 1–119. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.
4. Renjifo, E. 2015. Efecto del cambio climático en la distribución potencial de especies forestales en la Región Madidi para el periodo 2020 y 2050. Pp. 1-113. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.
5. Quispe, L. 2014. Caracterización dendrológica de 20 especies forestales del bosque montano húmedo en la Región Madidi. Pp. 1–128. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.
6. Mosqueira, E. 2014. Evaluación de la dinámica de un bosque semidecídulo de la Región Madidi. Pp. 1–88. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.
7. Achá, S. 2013. El género *Prunus* (Rosaceae) en Bolivia: novedades en su sistemática. Pp. 1–169. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.
8. Aparicio, C. 2013. Taxonomía del género *Inga*, Secciones *Complanatae*, *Inga* y *Tetragonae* para Bolivia. Pp. 1–71. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.
9. Calvi, P. 2013. Diversidad y distribución de la familia *Moraceae* en los bosques de la Región Madidi, La Paz-Bolivia. Pp. 1–67. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.
10. Samo, L. 2013. Diversidad de la familia *Meliaceae* en relación a factores abióticos en la Región Madidi, Bolivia. Pp. 1–140. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.

11. Sonco, R. 2013. Estudio de la diversidad alfa y beta en tres localidades del bosque montano en la Región Madidi, La Paz-Bolivia. Pp. 1–126. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.
12. Villegas, R. 2013. Influencia de factores físicos sobre la estructura comunitaria del bosque montano húmedo en Fuertecillo, Parque Nacional Madidi, La Paz–Bolivia. Pp. 1–135. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.
13. Quiñonez, M. 2012. Cambios en la composición y estructura a lo largo de un gradiente altitudinal en un bosque montano húmedo, suroeste del Parque Nacional Madidi. Trabajo dirigido. Universidad Mayor de San Simón.
14. Reguerin, M. 2012. Distribución potencial de la Familia Araliaceae de la Región Madidi. Pp. 1–91. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.
15. Alanes, D. 2012. Tratamiento taxonómico y distribución potencial de las especies de Podocarpaceae en Bolivia. Pp. 1–95. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.
16. Villalobos, M. 2011. Tratamiento taxonómico de Meliaceae (Cabrlea, Cedrela, Guarea, Ruagea, Swietenia) en la Región Madidi, Bolivia. Pp. 1–96. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.
17. Escalante, A. 2011. Efecto de la pendiente en la estructura de un bosque montano pluvial, noreste del Área Natural de Manejo Integrado Apolobamba. Pp. 1– 115. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.
18. Gutierrez, J. 2011. Composición y estructura florística en dos rangos altitudinales del bosque de ceja de monte en Yungas, Sector Keara, Parque Nacional Madidi-Bolivia. Pp. 1–104. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.
19. Moya, L. 2011. Diversidad y distribución de especies leñosas en cinco parcelas permanentes de un bosque montano pluvial de yungas (Parque Nacional–Madidi, Bolivia). Pp. 1–99. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.
20. Campos, C. 2008. Composición florística y estructura del bosque subandino seco deciduo de Azariamas, Parque nacional Madidi, Bolivia. Pp. 1–105. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.
21. Chapi, N. S. 2008. Composición florística, biomasa y carbono de un bosque montano pluvial, sud oeste de Apolo, Región Madidi. Pp. 1–155. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.
22. Cornejo, M. 2008. Diversidad, estructura y distribución de especies leñosas de un bosque montano pluvial, Comunidad Santo Domingo (Prov. Franz Tamayo–La Paz). Pp. 1–63. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.
23. Fernandez, A. 2008. Estructura y composición florística del bosque seco deciduo subandino en el Parque Nacional y Area Natural de Manejo Integrado Madidi, La Paz-Bolivia. Pp. 1–102. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.
24. Loza, I. 2008. Relación entre la composición florística con factores edáficos en un bosque montano pluvial húmedo (Parque Nacional Madidi, La Paz-Bolivia). Pp. 1–83. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.
25. Paredes, S. 2008. Composición, estructura y biomasa del bosque semideciduo andino del valle del Río San Juan, Parque Nacional Madidi. Pp. 1–138. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.
26. Ticona, E. 2008. Estructura y composición florística del bosque húmedo pluvial subandino de yungas del sector noroeste de Apolo, Parque Nacional Madidi, La Paz, Bolivia. Pp. 1–113. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.
27. Torrez, V. 2008. Estructura y patrones de diversidad vegetal leñosa en relación a topografía y variables edáficas sector de bosque seco semideciduo subandino (Río San Juan, Parque Nacional Madidi, Bolivia). Pp. 1–176. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.
28. Uzquiano, J. 2008. Aspectos estructurales y florísticos de un bosque seco subandino al sur del Área Natural de Manejo Integrado Madidi. Pp. 1–111. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.
29. Antezana D., A. P. 2007. Composición florística y estructura del bosque subandino pluvial de Yungas en dos rangos altitudinales en el Área Natural de Manejo Integrado Apolobamba, Bolivia. Pp. 1–80. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.

30. Choque A., D. 2007. Composición florística y uso tradicional de especies en el bosque seco del PN y ANMI Madidi, Apolo, Provincia Franz Tamayo. Pp. 1–74. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.
31. Poma C., A. S. 2007. Estructura y composición florística en dos parcelas permanente en el bosque amazónico de tierra firme e inundable en el norte del Parque Nacional Madidi, La Paz. Pp. 1–107. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.
32. Armesilla, P. 2006. Usos de las palmeras (Arecaceae) en la Reserva de la Biosfera y Tierra Comunitaria de Origen Pilon-Lajas, Bolivia. Tesis de Licenciatura. Universidad Autónoma de Madrid.
33. Canqui M., F. 2006. Composición florística y estructura de un bosque montano pluvial en dos rangos altitudinales de las serranías de Peñalito-Noreste de Apolo, Área Natural de Manejo Integrado Madidi (ANMI Madidi). Pp. 1–122. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.
34. Miranda, T. 2005. Composición y estructura florística de las sabanas montanas en un gradiente altitudinal, al noreste de Apolo, ANMI Madidi (La Paz-Bolivia). Pp. 1–49. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.
35. Miranda-Avilés, F. 2005. Diversidad Alfa, Beta y distribución vertical de epifitas vasculares en dos rangos altitudinales de un bosque yungueño pluvial submontano en el ANMI Apolobamba. Pp. 1–56. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.
36. Bascopé, F. 2004. Estructura y composición florística de la flora de un bosque húmedo montano en el Parque Nacional Madidi, La Paz-Bolivia. Pp. 1–53. Tesis de Licenciatura. Universidad Autónoma Gabriel René Moreno.
37. Cabrera, W.H. 2004. Composición florística y estructura de la vegetación de un bosque montano húmedo en la región central del Área Natural de Manejo Integrado Madidi. Pp. 1–72. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.
38. Calzadilla, M. 2004. Estructura y composición florística en el contexto forestal de una parcela permanente en un bosque amazónico de pie de monte, Parque Nacional Madidi, La Paz Bolivia. Pp. 1–55. Tesis de Licenciatura. Universidad Autónoma Gabriel René Moreno.
39. Cayola, L. 2004. Estructura y composición florística del bosque seco semideciduo andino, Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Madidi. La Paz-Bolivia. Pp. 1–88. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Simón.
40. De la Quintana, D. 2004. Diversidad florística y estructura de una parcela permanente en el bosque amazónico preandino del sector del río Hondo, Area Natural de Manejo Integrado Madidi (La Paz, Bolivia). Pp. 1–49. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.
41. Quisbert, J. 2004. Composición y estructura florística de los bosques de tierra firme en dos sitios del Área Natural de Manejo Integrado Madidi, La Paz, Bolivia. Pp. 1–64. Tesis de Licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés.

Abstracts: 91

1. Cayola, L., A. Fuentes & P.M. Jørgensen. Vegetación del bosque seco de la Región Madidi y su relación con variables ambientales. Presentación. Memorias del IV Congreso Boliviano de Ecología, Simposio: Articulando la investigación en ecología básica y aplicada con la gestión de las áreas protegidas. 4-6 June 2014, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.
2. Tello, J.S., Jiménez, I., Loza-Rivera, M.I., Myers, J.A., Macía, M.J., Fuentes-Claros, A.F., Cayola-Pérez, L., Arellano, G., Cornejo-Mejía, M., Torrez, V.W. and Jørgensen, P. The evolutionary and ecological assembly of a tropical flora along an elevational gradient in the Bolivian Andes. 60th Annual Systematics Symposium. Missouri Botanical Garden, 11–12 Octubre 2013, Saint Louis, Missouri, USA.
3. Myers, J.A, J.S. Tello, P. Jørgensen, A. Araujo-Murakami, L. Cayola Pérez, M. Cornejo, A. Fuentes & M. Isabel Loza-Rivera. Untangling determinism and stochasticity within local species neighborhoods across a tropical biodiversity gradient. Association for Tropical Biology & Conservation Meeting, San José, Costa Rica. June, 2013.

4. Tello, J.S., Jørgensen, P., Myers, J.A., Macía, M.J., Fuentes-Claros, A.F., Cayola-Pérez, L., Arellano, G., Cornejo-Mejía, M., Loza-Rivera, M.I., Quisbert-Quispe, J. and Torrez, V.W. Elevational gradients in β -diversity reflect both regional effects and scale-dependent variation in the strength of local assembly processes. 50th Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation, 23-37 June 2013, San José, Costa Rica.
5. Acha, S., J. Perez-Zabala & A.F. Fuentes. Sinopsis de *Prunus* (Rosaceae) en Bolivia. II Congreso Boliviano de Botánica, 11 – 13 Octubre 2012, La Paz, Bolivia. CD Resúmenes. Ponencia.
6. Alanes, D., A.F. Fuentes & F. Zenteno-Ruiz. Tratamiento taxonómico de las especies de Podocarpaceae en Bolivia. II Congreso Boliviano de Botánica, 11-13 Octubre 2012, La Paz, Bolivia. CD Resúmenes. Ponencia.
7. Antezana, A. & N. Chapi. Inferencia de la riqueza basada en estimadores no-paramétricos en dos sitios de bosques montanos de Apolobamba (Bolivia). II Congreso Boliviano de Botánica, 11–13 Octubre 2012, La Paz, Bolivia. CD Resúmenes. Poster.
8. Aparicio, C., A.F. Fuentes & C. Maldonado. Especie nueva de *Inga* (Mimosoideae) de los bosques de Yungas de La Paz (Bolivia). II Congreso Boliviano de Botánica, 11–13 Octubre 2012, La Paz, Bolivia. CD Resúmenes. Poster.
9. Calvi, P., I. Loza & P.M. Jørgensen. La familia Moraceae en la Región Madidi (La Paz, Bolivia) y su representación en ecoregiones. II Congreso Boliviano de Botánica, 11–13 Octubre 2012, La Paz, Bolivia. CD Resúmenes. Poster.
10. Cayola, L. & A. Fuentes. *Croizatia*, un género de Phyllanthaceae registrado por primera vez para Bolivia. II Congreso Boliviano de Botánica, 11–13 Octubre 2012, La Paz, Bolivia. CD Resúmenes. Poster.
11. Cornejo-Mejía M., P. Jørgensen, A.F. Fuentes, L. Cayola, T. Miranda, A. Antezana & I. Loza. Sistematización de los datos de 10 años del Proyecto Madidi (Bolivia). II Congreso Boliviano de Botánica y III Congreso Latinoamericano de Etnobiología. La Paz, 11-13 octubre. CD Resúmenes. Poster.
12. Fuentes, A.F., P.M. Jørgensen, S.G. Beck, F.S. Zenteno-Ruiz, R. Lara, R.I. Meneses, A. Araujo-Murakami, L. Torrico & J. Gutierrez. 2012. Contribuciones taxonómicas al conocimiento de la flora y vegetación de Bolivia. II Congreso Boliviano de Botánica, 11–13 Octubre 2012, La Paz, Bolivia. CD Resúmenes. Conferencia magistral.
13. Jimenez, I. & F. Zapata. Delimitación de especies: Inferencia de las discontinuidades morfológicas. II Congreso Boliviano de Botánica, 11–13 Octubre 2012, La Paz, Bolivia. CD Resúmenes. Ponencia.
14. Quispe, L. & A.F. Fuentes. Caracterización morfológica de *Persea areolatocostae* (Lauraceae), especie forestal poco conocida de los bosques montanos de La Paz, Bolivia. II Congreso Boliviano de Botánica, 11–13 Octubre 2012, La Paz, Bolivia. CD Resúmenes. Poster.
15. Reguerin, M., I. Loza & A.F. Fuentes. Distribución potencial de especies y requerimientos ecológicos de Araliaceae de la Región Madidi en Bolivia. II Congreso Boliviano de Botánica, 11–13 Octubre 2012, La Paz, Bolivia. CD Resúmenes. Ponencia.
16. Tello, J.S., I. Jimenez, P.M. Jørgensen, J.A. Myers, M.J. Macía, A.F. Fuentes, L. Cayola, G. Arellano, M. Cornejo, M.I. Loza, J. Quisbert & V.W. Torrez. Efectos de γ -diversidad y muestreo en la β -diversidad a lo largo de un gradiente elevacional en la región de Madidi (Bolivia). II Congreso Boliviano de Botánica, 11–13 Octubre 2012, La Paz, Bolivia. CD Resúmenes. Microconferencia.
17. Miranda, T. & A.F. Fuentes. Avances en el estudio de la hibridación en *Weinmannia* L. (Cunoniaceae) para Bolivia. II Congreso Boliviano de Botánica. II Congreso Boliviano de Botánica, 11–13 Octubre 2012, La Paz, Bolivia. CD Resúmenes. Poster.
18. Villegas, R. Influencia de factores físicos sobre la estructura comunitari del bosque montano húmedo en Fuertecillo (Parque Nacional Madidi, La Paz, Bolivia). II Congreso Boliviano de Botánica, 11–13 Octubre 2012, La Paz, Bolivia. CD Resúmenes. Poster.
19. Tello, J.S., I. Jiménez, P. Jørgensen, J.A. Myers, M.J. Macía, A.F. Fuentes, L. Cayola, G. Arellano, M. Cornejo, M.I. Loza, J. Quisbert & V.W. Torrez. Beta-diversity, gamma diversity, and community assembly along a tropical elevational gradient. 97th Annual Meeting of the Ecological Society of America, Portland, USA, 5-10 August 201. Program. Conference.

20. Miranda, T., A. Fuentes, I. Loza, A. Antezana, M. Cornejo, L. Cayola & P.M. Jørgensen. Proyecto Inventario Florístico de la Región Madidi: Aspectos relevantes sobre experiencias de educación y difusión de un proyecto de investigación científica. 1º Congreso Nacional de Educación para la conservación de la biodiversidad y el medio ambiente. CD Resúmenes. Taller “Poniendo en práctica la teoría” La Paz, Bolivia, 24 de mayo de 2012. Presentación oral.
21. Loza, I., M. Mejía-Cornejo, P.M. Jørgensen & I. Jiménez. Distribución de especies arbóreas en dos bosques: Bosque montano y bosque amazónico superior. Es común entre los árboles ser raro en las montañas y común en las tierras bajas? (2011). III Congreso Boliviano de Ecología, 16 al 18 de noviembre de 2011, Sucre-Bolivia Programa y resúmenes, pag. 34.
22. Myers, J.A., J.M. Chase, P.M. Jørgensen, I. Jiménez, R. Seidel, N. Paniagua-Zambrana & A. Araujo-Murakami. 2011. Disentangling regional, environmental, and spatial influences on β -diversity in temperate and tropical forests. Ecological Society of America Meeting, Austin, Texas, August 2011.
23. Macía, M.J. Etnobotánica de palmas en el noreste de Suramérica. Simposio Internacional: Impacto de la cosecha de palmas en los bosques tropicales. Universidad Nacional de Colombia en Leticia. 6–7 Agosto 2011. Conferencia magistral.
24. Macía, M.J., R. Cámara-Leret, N.Y. Paniagua-Zambrana, H. Balslev & M. Pardo de Santayana. Palm uses in tropical rainforests of North-western South America. Botany 2011—Healing the planet. Scientific programme pp. 124. Simposio: 70 years after Schultes: economic botany from the Andes to the Amazon (SY07004). Chase Park Plaza, St. Louis, Missouri, EEUU. 9–13 Julio 2011. Scientific programme pp. 124. Ponencia oral.
25. Paniagua-Zambrana, N.Y., R. Cámara-Leret, R. Bussmann & M.J. Macía. Differences in traditional use of palms reflect the life history of users: the case of indigenous and campesino communities in Beni, Bolivia. Botany 2011—Healing the planet. Scientific programme pp. 124. Simposio: 70 years after Schultes: economic botany from the Andes to the Amazon (SY07004). Chase Park Plaza, St. Louis, Missouri, EEUU. 9–13 Julio 2011. Scientific programme pp. 124. Ponencia oral.
26. Cámara-Leret, R., N.Y. Paniagua-Zambrana & M.J. Macía. Quantitative ethnobotany of palms with indigenous, afroamerican and mestizo inhabitants of the Amazon, Andean and Chocó forests of north-western South America. Botany 2011—Healing the planet. Scientific programme pp. 124. Simposio: 70 years after Schultes: economic botany from the Andes to the Amazon (SY07004). Chase Park Plaza, St. Louis, Missouri, EEUU. 9–13 Julio 2011. Scientific programme pp. 124. Ponencia oral.
27. Myers, J.A., J.M. Chase, P.M. Jørgensen, I. Jiménez, R. Seidel, N. Paniagua-Zambrana & A. Araujo-Murakami. 2011. Disentangling regional, environmental, and spatial influences on β -diversity in temperate and tropical forests. Botanical Society of America Conference, St. Louis, Missouri, July 2011
28. Myers, J.A., J.M. Chase, P.M. Jørgensen, I. Jiménez, R. Seidel, N. Paniagua-Zambrana & A. Araujo-Murakami. 2011. Comparing biogeographical, spatial, and environmental influences on patterns of β -diversity among temperate and tropical forests. IBS meeting, January 2011.
29. Achá, S., M. Cornejo, A. Fuentes & I. Loza. 2010. Variación morfológica en el follaje de *Prunus tucumanensis* Lillo en un gradiente altitudinal-latitudinal en Bolivia. X Congreso Latinoamericano de Botánica. Trabajo 671 en Programa Posters 8 de octubre (CD). Universidad de la Serena, La Serena, Chile, 4–10 Octubre 2010.
30. Arellano, G. & M.J. Macía. Un protocolo estandarizado para el establecimiento de parcelas temporales de 0.1 ha en bosques tropicales. X Congreso Latinoamericano de Botánica. Trabajo 372 en Programa Posters 7 de octubre (CD). Universidad de la Serena, La Serena, Chile, 4–10 Octubre 2010. Poster.
31. Cayola L., A.F. Fuentes A.F., P.M. Jørgensen. Plantas vasculares del bosque seco de la Región Madidi. X Congreso Latinoamericano de Botánica. Trabajo 345, Programa Posters. Universidad de La Serena, La Serena, Chile, 4–10 Octubre 2010.
32. Cornejo, M. & I. Loza. 2010. Patrones de diversidad del bosque montano húmedo de la región Madidi, a diferentes escalas espaciales. X Congreso Latinoamericano de Botánica. Trabajo 372 en Programa Posters 7 de octubre (CD). Universidad de La Serena, La Serena, Chile, 4–10 Octubre 2010. Poster.
33. Fuentes, A.F. 2010. Sinopsis de las Cunoniaceae de Bolivia. X Congreso Latinoamericano de Botánica. Trabajo 473, Programa Posters 7 de octubre (CD). Universidad de la Serena, La Serena, Chile, 4–10 Octubre 2010.

34. Jørgensen, P.M., L. Cayola, I. Loza, A.F. Fuentes, M. Cornejo-Mejía, A. Araujo-Murakami, N. Paniagua, C. Maldonado, R. Seidel. Frecuencia, abundancia y dispersión de las poblaciones a lo largo de un gradiente de elevación en la región Madidi (Bolivia). X Congreso Latinoamericano de Botánica 2010. Work 594, see <http://server.biouls.cl/sico/?c=3&s=2>
35. Loza I., P.M. Jørgensen, M. Cornejo-Mejía. Patrones de diversidad y rareza de plantas leñosas para la región del Madidi. X Congreso Latinoamericano de Botánica 2010. Work 650, see <http://server.biouls.cl/sico/?c=3&s=2>
36. Macía, M.J., L. Cayola, A.F. Fuentes, I. Loza, V. Torrez, A. Araujo-Murakami, P.M. Jørgensen. Diversidad, densidad y composición florística de las plantas leñosas en el bosque tropical seco del Parque Nacional Madidi, Bolivia. X Congreso Latinoamericano de Botánica 2010. Work 1020, see <http://server.biouls.cl/sico/?c=3&s=2>
37. Macía, M.J., R. Cámara-Leret & N. Paniagua-Zambrana. The importance of palms as medicinal resources in northwestern South America. Oral presentation in 11th Congress of the International Society of Ethnopharmacology. Revista de Fitoterapia 10, Suplemento 1: 96. Universidad de Castilla-La Mancha, Albacete, España, 20–25 Septiembre 2010.
38. Moya, A. 2010. Distribución y rareza en un bosque montano del Parque Nacional-Madidi, Bolivia. X Congreso Latinoamericano de Botánica. Trabajo 1007, Programa Posters 5 de octubre (CD). Universidad de La Serena, La Serena, Chile. 4-10 Octubre 2010., La Serena, Chile. 4–10 Octubre 2010.
39. Reguerín J.M., I. Loza & A. Fuentes. 2010. Distribución de dos especies del género *Schefflera* (Araliaceae) endémicas de Bolivia. X Congreso Latinoamericano de Botánica Trabajo 675, Programa Posters 5 de octubre (CD). Universidad de La Serena, La Serena, Chile. 4-10 Octubre 2010.
40. Torrez, V., P.M. Jørgensen. *Styloceras connatum* (Buxaceae) una nueva especie de Bolivia. X Congreso Latinoamericano de Botánica 2010. Trabajo 1353, Programa Posters 7 de octubre (CD). Universidad de La Serena, La Serena, Chile. 4-10 Octubre 2010.
41. Villalobos, M. 2010. El género *Ruagea* (Meliaceae) en la Región Madidi, Bolivia. Poster. X Congreso Latinoamericano de Botánica. Trabajo 1006, Programa Posters 7 de octubre (CD). Universidad de La Serena, La Serena, Chile. 4-10 Octubre 2010.
42. Fuentes, A. F. & J. F. Morales. 2009. Una especie nueva de *Prestonia* R. Br. (Apocynoideae, Echiteae), de los bosques montañosos húmedos de Bolivia. Poster. I Congreso Boliviano de Botánica, Cochabamba, Bolivia, 29–30 Octubre 2009. Programa y Resúmenes p. 54.
43. Fuentes, A. F. & N. R. Quispe. 2009. Diversidad de Cactaceae en la región Madidi. Presentation. I Congreso Boliviano de Botánica, Simposio Cactaceae, Cochabamba, Bolivia, 29–30 Octubre 2009. Programa y Resúmenes p. 96.
44. Cayola, L., A. Fuentes & P.M. Jørgensen. 2009. Impacto del proyecto inventario florístico de la región Madidi en la producción de información y capacitación de estudiantes. Presentación. Simposio 30 Aniversario Instituto de Ecología, La Paz, Bolivia. 4–6 March 2009. Resúmenes p. 7.
45. Fuentes, A. 2009. Novedades florísticas de la Región Madidi: Especies nuevas y nuevos registros para la flora de Bolivia. Presentación. Simposio 30 Aniversario Instituto de Ecología, La Paz, Bolivia. 4–6 March 2009. Resúmenes p. 7.
46. Miranda-Aviles, F. & P.M. Jørgensen. 2009. Diversidad de la flora vascular epífita en dos rangos altitudinales. Poster. Simposio 30 Aniversario Instituto de Ecología, La Paz, Bolivia. 4–6 March 2009. Resúmenes p. 8.
47. Miranda, T., A. Fuentes, S. Beck & P.M. Jørgensen. Relaciones fitogeográficas de las sabanas montañosas de Apolo en la región Madidi, La Paz–Bolivia. Presentación. Simposio 30 Aniversario Instituto de Ecología, La Paz, Bolivia. 4–6 March 2009. Resúmenes p. 8.
48. Torrez, V. & P. Jørgensen. 2009. Diversidad vegetal leñosa en relación a la topografía y a factores edáficos en el bosque seco de Río San Juan (Parque Nacional Madidi). Presentación. Simposio 30 Aniversario Instituto de Ecología, La Paz, Bolivia. 4–6 March 2009. Resúmenes p. 23.

49. Wallace, R., V. Torrez, M. Terán, A. Fuentes, T. Miranda, L. Painter, H. Cabrera, G. Villanueva, A. Poma, B. Hennessey, C. Aldana, C. Cortez, C. Campos, D. Embert, E. Domic, E. Aliaga, F. Guerra, F. Varela, F. Zenteno, G. Miranda, H. Perotto, I. Loza, J. Sarmiento, J. Aparicio, J. Gonzalez, J. Ayala, J.C. Ledesma, J. Tordota, J. Vargas, L. Cayola, L. Lopez, M.I. Gómez, M. Apaza, M. Limache, N. Mercado, N. Bernal, P. Rodríguez, P. De la Torre, P. Jørgensen, R. Seidel, R.I. Meneses, R. Apaza, S. Barrera, S. Beck, T. Siles, T. Tarifa, T. Lipa, V. Avalos. 2009. Identificando vacíos de conocimiento biológico y priorizando investigaciones futuras en el Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Madidi. Presentación. Simposio 30 Aniversario Instituto de Ecología, La Paz, Bolivia. 4–6 March 2009. Resúmenes p. 12.
50. Campos, C., A. Araujo-Murakami, L. Cayola & P.M. Jørgensen. 2008. Composición florística y estructura del bosque subandino seco deciduo de Azariamas, Parque Nacional Madidi, Bolivia. Poster. II Congreso Boliviano de Ecología, Cochabamba, Bolivia, 17–19 Abril 2008. Libro de resúmenes p. 75.
51. Cayola, L. & A. Fuentes. 2008. Comparación de la riqueza y composición florística en dos rangos altitudinales de un bosque montano en la región Madidi. Presentation. II Congreso Boliviano de Ecología, Cochabamba, Bolivia, 17–19 Abril 2008. Libro de resúmenes p. 34.
52. Cayola, L., A. Fuentes & P.M. Jørgensen. 2008. El bosque seco de la Región Madidi: Riqueza y afinidades florísticas. Poster. II Congreso Boliviano de Ecología, Cochabamba, Bolivia, 17–19 Abril 2008. Libro de resúmenes p. 76.
53. Loza Rivera, I & P.M. Jørgensen. 2008. Variación de la composición florística en relación a factores edáficos en un bosque montano (PN- Madidi La Paz Bolivia) ¿Es el suelo un factor determinante?. Presentation. II Congreso Boliviano de Ecología, Cochabamba, Bolivia, 17–19 Abril 2008. Libro de resúmenes p. 44.
54. Antezana D., A., P.M. Jørgensen & A. Araujo-Murakami. 2007. Composición florística y estructura del bosque submontano pluvial de yungas en dos rangos altitudinales del área protegida Apolobamba, La Paz, Bolivia. Presentation. V Congreso Nacional de Biología, Santa Cruz, Bolivia, 28–30 Marzo 2007. Programa y Resúmenes p. 28–29.
55. Araujo-Murakami, A., P.M. Jørgensen, L. Cayola, M. Macía, A. Fuentes, C. Campos, D. Choque, A. Fernández, S. Paredes, J. Uzquiáno, V. Torrez, A. Antezana, A. Poma, & E. Ticona. 2007. Inventario florístico del bosque andino seco semideciduo en el norte de Apolo, Parque Nacional Madidi, Bolivia. Presentation & Poster. V Congreso Nacional de Biología, Santa Cruz, Bolivia, 28–30 Marzo 2007. Programa y Resúmenes p. 103.
56. Araujo-Murakami A., A. Fuentes, P.M. Jørgensen, R. Seidel, V. Cardona-Peña, L. Cayola, C. Maldonado, N. Paniagua, M. Macía, M. Moraes, I. Jimenez, T. Consiglio & S. Beck. 2007. The Floristic Inventory of the Madidi Region: Preliminary Results. 54th Annual Systematics Symposium Missouri Botanical Garden, 12–13 October 2007.
57. Araujo-Murakami A., P.M. Jørgensen, A. Fuentes, R. Seidel, C. Maldonado, N. Paniagua, L. Cayola & T. Miranda. 2007. Patterns of Diversity, Structure and Composition of the Humid Montane Forests of Madidi. 54th Annual Systematics Symposium Missouri Botanical Garden, 12–13 October 2007.
58. Campos-Villanueva, C., A. Araujo-Murakami & P.M. Jørgensen. 2007. Composición florística y estructura del bosque seco semideciduo preandino de Azariamas, Parque Nacional Madidi, Bolivia. Poster. V Congreso Nacional de Biología, Santa Cruz, Bolivia, 28–30 Marzo 2007. Programa y Resúmenes p. 102.
59. Cayola L. & E. Fernández. 2007. La familia Commelinaceae en Bolivia. Poster. V Congreso Nacional de Biología, Santa Cruz, Bolivia, 28–30 Marzo 2007. Programa y Resúmenes p. 120
60. Cayola, L., P.M. Jørgensen, A. Araujo-M. & A. Fuentes. 2007. Diversidad y composición florística del bosque seco andino del Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Madidi. Presentation. Memorias del Congreso Internacional sobre Desarrollo, Medio ambiente y Recursos naturales: Sostenibilidad a múltiples niveles y escalas. Vol 3: 1415–1423.
61. Cayola, L., P.M. Jørgensen, A. Araujo-M. & A. Fuentes. 2007. El bosque seco andino de la cuenca alta del Río Tuichi, Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Madidi. Presentation. Memorias del Congreso Internacional sobre Desarrollo, Medio ambiente y Recursos naturales: Sostenibilidad a múltiples niveles y escalas. Vol 3: 1342–1349.
62. Cayola L., A. Fuentes & P.M. Jørgensen. 2007. The Dry Forest of the Madidi Region: Richness and Floristic Affinities. 54th Annual Systematics Symposium Missouri Botanical Garden, 12–13 October 2007.

63. Cayola L., A. Fuentes & P.M. Jørgensen. 2007. The Floristic Inventory of the Madidi Region: An Introduction. 54th Annual Systematics Symposium Missouri Botanical Garden, 12–13 October 2007
64. Cornejo M., M., I. Loza-Rivera, V. Torrez-Florez & P.M. Jørgensen. 2007. Variación de la diversidad florística en tres rangos altitudinales, sector San Juan y San Martín, Parque Nacional ANMI Madidi, La Paz, Bolivia. Presentation. V Congreso Nacional de Biología, Santa Cruz, Bolivia, 28–30 Marzo 2007. Programa y Resúmenes p. 25.
65. Fuentes A. & G. Navarro. 2007. Andean Vegetation Types of the Madidi Region. 54th Annual Systematics Symposium Missouri Botanical Garden, 12–13 October 2007.
66. Fuentes, A.F. & Z.S. Rogers. 2007. Dos especies nuevas de *Weinmannia* L. (Cunoniaceae) de los bosques montanos de Yungas en La Paz, Bolivia. Poster. V Congreso Nacional de Biología, Santa Cruz, Bolivia, 28–30 Marzo 2007. Programa y Resúmenes p. 116.
67. Fuentes, A.F., P.M. Jørgensen, A. Araujo-Murakami, L. Cayola, M.J. Macía, S.G. Beck, M. Kessler, N. Paniagua, R. Seidel, C. Maldonado, T. Consiglio, T.J. Killeen, W.H. Cabrera, F. Bascopé, D. De la Quintana, T. Miranda, F. Canqui, V. Cardona-Peña. 2007. Proyecto inventario florístico del Madidi: su impacto en el conocimiento, conservación y manejo de los recursos vegetales en Bolivia. Presentation. V Congreso Nacional de Biología, Santa Cruz, Bolivia, 28–30 Marzo 2007. Programa y Resúmenes p. 22.
68. Fuentes A., T. Miranda, A. Araujo-Murakami, L. Cayola, M. Macía, S. Churchill & P.M. Jørgensen. 2007. Floristic Novelties of the Madidi Region: New Species and New Records for the Bolivian flora. 54th Annual Systematics Symposium Missouri Botanical Garden, 12–13 October 2007.
69. Killeen, T.J., M. Douglas, T. Consiglio, P.M. Jørgensen & J. Mejía. 2007. Dry spots and wet spots in the Andean Hotspot. Keynote Lecture. V Congreso Nacional de Biología, Santa Cruz, Bolivia, 28–30 Marzo 2007. Programa y Resúmenes p. 15.
70. Miranda, T.B., A. Fuentes & P.M. Jørgensen. 2007. Composición y estructura de la vegetación sabanera de Apolo (La Paz, Bolivia) a lo largo de un gradiente altitudinal. Presentation. V Congreso Nacional de Biología, Santa Cruz, Bolivia, 28–30 Marzo 2007. Programa y Resúmenes p. 30.
71. Miranda T., S. Beck, A. Fuentes & P.M. Jørgensen. 2007. Composition and Phytogeographic Affinities of the Montane Savannas of the Madidi Region. 54th Annual Systematics Symposium Missouri Botanical Garden, 12–13 October 2007.
72. Miranda-Avilés F. & P.M. Jørgensen. 2007. Diversity of the Vascular Epiphyte Flora at Two Different Elevations. 54th Annual Systematics Symposium Missouri Botanical Garden, 12–13 October 2007.
73. Paredes, S., E. Ticona, N. Chapi, P.M. Jørgensen & A. Araujo-Murakami. 2007. Variación de la estructura, composición florística y biomasa en un gradiente altitudinal, cuenca del Río Tuichi, Parque Madidi, La Paz. Presentation. V Congreso Nacional de Biología, Santa Cruz, Bolivia, 28–30 Marzo 2007. Programa y Resúmenes p. 29–30.
74. Poma, A., A. Araujo-Murakami & P.M. Jørgensen. 2007. Estructura y composición florística en el bosque amazónico de tierra-firme e inundable, en el norte del Parque Nacional Madidi, Bolivia. Presentation. V Congreso Nacional de Biología, Santa Cruz, Bolivia, 28–30 Marzo 2007. Programa y Resúmenes p. 20.
75. Araujo-Murakami, A., A. Fuentes, J. Uzquiano, C. Campos, L. Cayola, S. Paredes, D. Choque, A. Fernández, V. Torrez, T. Miranda & P. Jørgensen. 2006. Composición florística de los bosques andinos semidecuidos en el norte de Apolo, Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Madidi, Bolivia. I Congreso Boliviano de Ecología. CDROM Resúmenes. Poster abstract.
76. Araujo-Murakami, A., J. Uzquiano-Espinoza, C. Campos, L. Cayola, S. Paredes, D. Choque, A. Fernández, V. Torrez, T. Miranda & P. Jørgensen. 2006. Composición florística de un bosque seco andino en el norte de Apolo, Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Madidi, Bolivia. III Reunión Nacional de Investigación Forestal “Manejo integral del bosque: desarrollo y conservación”. Poster abstract. Pp. 29.
77. Araujo-Murakami, A., P.M. Jørgensen, A. Fuentes, L. Cayola, J. Uzquiano-Espinoza, C. Campos, S. Paredes, D. Choque, A. Fernández, V. Torrez & T. Miranda. 2006. Inventario florístico del bosque semidecuido andino en el sector Norte de Apolo, Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Madidi, Bolivia. III Reunión Nacional de Investigación Forestal “Manejo integral del bosque: desarrollo y conservación”. Poster abstract. Pp. 30.

78. Consiglio, T., I. Jiménez & P.M. Jørgensen. 2006. Causas del patrón espacial de la riqueza de plantas vasculares en los Andes tropicales. IX Congreso Latinoamericano de Botánica, 18–25 de Junio 2006, Libro de Resúmenes, p. 22. — Also presented by Jørgensen as a keynote 44úmedos at the V Congreso Nacional de Biología, Santa Cruz, Bolivia, 28–30 Marzo 2007. Programa y Resúmenes p. 16.
79. Jørgensen, P.M. & C. Ulloa Ulloa. 2006. Catálogos de plantas de los Andes centrales: Ecuador, Perú y Bolivia. IX Congreso Latinoamericano de Botánica, 18–25 de Junio 2006, Libro de Resúmenes, p. 20.
80. Macía, M.J., K. Ruokolainen, H. Tuomisto, J. Quisbert & V. Cala. 2006. Beta diversity and ecological amplitudes of trees and lianas in a southwest Amazonian rain forest. Presentación oral, 11th Nordic Meeting on Neotropical Botany. University of Aarhus, Dinamarca, 10-12 Agosto 2006.
81. Miranda T., A. Fuentes & P.M. Jørgensen. 2006. Comparación de la composición y estructura de las sabanas montanas del NE de Apolo ANMI Madidi en un gradiente altitudinal (La Paz-Bolivia). P. 78. In: A. Mujica, M.A. Solano, D. Choquehuanca, Y. del Carpio & J.R. Condori. Libro de Resúmenes XI Congreso Nacional de Botánica. Universidad Nacional del Altiplano, Puno-Perú. Programa y resúmenes p. 78.
82. Miranda–Avilés, F. 2006. Diversidad de epífitas vasculares en forofitos y dos rangos altitudinales de un bosque yungueño pluvial submontano en el ANMI Apolobamba La Paz–Bolivia. Presentation. I Congreso Boliviano de Ecología. CD-Rom resúmenes.
83. Jørgensen, P.M., A. Araujo-Murakami, A. Fuentes, R. Seidel, V. Cardona-Peña, L. Cayola, C. Maldonado, N. Paniagua, M. Macía & S. Beck. 2005. Inventario Florístico de la Región Madidi. Segundas jornadas de actualización: Investigación y desarrollo sostenible en áreas protegidas. Presentation abstract. CD-Rom resúmenes.
84. Jørgensen, P.M., A. Araujo-Murakami, A. Fuentes, R. Seidel, V. Cardona-Peña, L. Cayola, C. Maldonado, N. Paniagua, M. Macía & S. Beck. 2005. Inventario Florístico de la Región Madidi. Presentation. Segundas jornadas de actualización: Investigación y desarrollo sostenible en áreas protegidas. Poster abstract. CD-Rom resúmenes.
85. Jørgensen, P.M., M.J. Macía, A. Araujo-Murakami, A. Fuentes, L. Cayola, R. Seidel, N. Paniagua, C. Maldonado. 2005 [2006]. Characterization and efficiency of the floristic inventory methods employed in the Madidi National Park, Bolivia. XVII Internacional Botanical Congress–Abstracts, p. 370.
86. Araujo-Murakami A. & P.M. Jørgensen, P.M. 2004. Inventario florístico en la región del Madidi: Parques Nacionales-ANMIs Madidi, Pílon Lajas y Apolobamba. II Simposio Internacional: El Manu y otras experiencias de investigación y manejo en bosques neotropicales. Presentation abstract.
87. Araujo-Murakami, A. & R. Seidel. 2003. Diversidad de especies leñosas con DAP ≥ 2.5 cm. En la zona del Río Quendeque, PN-ANMI Madidi. II Reunión Nacional de Investigación Forestal “Hacia el manejo forestal sostenible: Logros y estrategias para la investigación forestal en Bolivia”. Presentation & poster, abstract, p. 3.
88. Bascopé, S. F. 2003. Estructura, composición florística y análisis espacial mediante S. I. G. de especies forestales con interés económico dentro de un bosque montano húmedo en el Parque Madidi. II Reunión Nacional sobre Investigación Forestal: Hacia el Manejo Forestal Sostenible–Logros y Estrategias para la Investigación Forestal en Bolivia. Presentation abstract, p 5.
89. Cabrera, H. 2003. Estructura y composición florística de un bosque montano húmedo en la región central del Área Natural de Manejo Integrado Madidi, La Paz, Bolivia. II Reunión Nacional sobre Investigación Forestal: Hacia el Manejo Forestal Sostenible–Logros y Estrategias para la Investigación Forestal en Bolivia. Presentation abstract, p. 9.
90. Paniagua, N., A. Fuentes & C. Maldonado. 2003. Inventario Florístico en los Parques Nacionales Madidi, Apolobamba y Pílon Lajas. II Reunión Nacional sobre Investigación Forestal: Hacia el Manejo Forestal Sostenible–Logros y Estrategias para la Investigación Forestal en Bolivia. Presentación oral, resumen, p. 45.
91. De la Quintana D., A. Fuentes, C. Maldonado, T. Miranda, N. Paniagua & R. Seidel. 2002. Inventario florístico en la región Madidi. I Reunión Nacional de Investigación Forestal “Avances y perspectivas para la investigación forestal en Bolivia”. Presentation abstract, p. 32.

1. Final Report to the Herbario Nacional de Bolivia, Dirección General de Biodiversidad and Servicio Nacional de Areas Protegidas (2016).
2. Progress report to the Servicio Nacional de Areas Protegidas and Dirección General de Biodiversidad. Informe de avance: Expedición Santa Elena-Pajan (2016)
3. Progress report to the Servicio Nacional de Areas Protegidas and Dirección General de Biodiversidad. Informe de avance: Expedición Tocoaque (2016)
4. Progress report to the Servicio Nacional de Areas Protegidas and Dirección General de Biodiversidad. Informe de avance: Expedición Carijana-Paján (2016).
5. Progress report to the Servicio Nacional de Areas Protegidas and Dirección General de Biodiversidad. Informe de avance: Expedición Sumpulo (2014)
6. Progress report to the Servicio Nacional de Areas Protegidas and Dirección General de Biodiversidad. Informe de avance: Expedición Cahquimayu (2014).
7. Progress report to the Servicio Nacional de Areas Protegidas and Dirección General de Biodiversidad. Informe de avance: Expedición Pintata (2013).
8. Progress report to the Servicio Nacional de Areas Protegidas and Dirección General de Biodiversidad. Informe de avance: Expedición San Martín (2013).
9. Progress report to the Servicio Nacional de Areas Protegidas and Dirección General de Biodiversidad. Informe de avance: Expedición Coranara (2013).
10. Progress report to the Servicio Nacional de Areas Protegidas y Dirección General de Biodiversidad. Informe de avance: Expedición Santo Domingo (2012).
11. Progress report to the Servicio Nacional de Areas Protegidas y Dirección General de Biodiversidad. Informe de avance: Expedición Chiriuno (2012).
12. Progress report to the Servicio Nacional de Areas Protegidas y Dirección General de Biodiversidad. Informe de avance: Expedición Yarimita (2012).
13. Progress report to the Herbario Nacional de Bolivia (2012)
14. Progress report to the Herbario Nacional de Bolivia (2011)
15. Annual Report to NSF (2011)
16. Progress report to the Dirección General de Biodiversidad (2010)
17. Annual Report to the Taylor Family (2010)
18. Annual Report to NSF (2010)
19. Progress report to the Dirección General de Biodiversidad (2009)
20. Annual Report to the Taylor Family (2009)
21. Annual Report to NSF (2009)
22. Field work report, Expedition Tholopampa montane rain forest, 2009
23. Field work report, Expedición al bosque de ceja de monte, 2009 (Chaka)
24. Field work report, The montane forest at Tanhuara, 2009
25. Field work report, Expedition to Santa Ana's montane forest and the Polylepis forests of Pelechuco town, 2009
26. Field work report, Expedition to Keñua forests in Laji Sorapata , 2009
27. Progress report to the Dirección General de Biodiversidad (2008)
28. Field work report, Expedition to the montane forest Sumpulo Locality, 2008
29. Field work report, Expedition to the groves of Polylepis (queñua) Locality Puina , 2008
30. Field work report, Expedition to montane forests at Chaquimayu , 2008
31. Field work report, Expedition to the montane forest of Coranara , 2008
32. The Montane Forest of Madidi: a botanical inventory. Final report on field activities to NGS (2008)
33. Annual Report to the Taylor Family (2008)

34. The Montane Forest of Madidi: a botanical inventory. Final report on field activities to NGS (2007)
35. Annual Report to the Taylor Family (2007)
36. Field work report, The expedition to the montane forest at Fuertecillo , 2007
37. Field work report, The expedition to the montane rain forest at Tocoaque , 2007
38. Field work report, Expedition to montane rain forest Queara–Fuertecillo , 2007
39. Annual Report to the Taylor Family (2006)
40. The Dry Forest of Madidi: a botanical inventory. Final report on field activities to NGS (2006)
41. Informe técnico de actividades to SERNAP (2006)
42. Informe técnico de expedición de campo a los bosques montanos sector Santo Domingo, Municipio de Apolo to SAVIA (2006)
43. Report to Instituto de Ecología (2006).
44. Field work report, Lichens and lichenicolous fungi , 2006
45. Field work report, San Martin , 2006
46. Field work report, Apolo–Chalalan , 2006
47. Field work report, Santo Domingo , 2006
48. Field work report, Yarimita, 2005
49. Field work report, Apolobamba , 2005
50. Field work report, Keara–Pata , 2005
51. Field work report, The second expedition to the Azariamas Canyon, 2005
52. Field work report, Buena Hora, 2005
53. Field work report, Tuichi River, 2005
54. Field work report, Chirimayu, 2005
55. Field work report, Expedition to Pelechuco–Keara, 2005
56. Field work report, The montane forests of Camata, 2005
57. Informe de expediciones al bosque andino semideciduo y/o seco to Parque Nacional Madidi (2005)
58. Annual Report to the Taylor Family (2004)
59. Participación en el Reporte: Evaluación de la factibilidad ambiental de los tramos propuestos por la Prefectura del departamento de La Paz para vincular Apolo con Ixiamas en el Parque Nacional Madidi. WCS/Herbario Nacional de Bolivia, La Paz. 114 pp. (2003)
60. Final Report to NSF (2003)

Internet Web pages: 19

- 19 <https://www.facebook.com/CCSDMadidi/> in form of short notes we publish all kind of novelties related to the Madidi region, as publications, fieldtrips notes, discoverings, news, etc.
- 18 <http://www.mobot.org/MOBOT/Research/madidi/> Is the Madidi website with links to, among others (in Spanish)
- 17 <http://mobot1.mobot.org/website/madidi/> is an ArcIMS GIS site that display collections from the Madidi area in a vegetation map of the region (in Spanish).
- 16 <http://www.tropicos.org/Project/MDICHK> is a database of species and specimens from the Madidi region of Bolivia (in Spanish).
- 15 <http://www.tropicos.org/Project/MDI> is an interactive key of genera and families of spermatophytes of the Madidi region (in 46ile as).

- 14 <http://www.mobot.org/mobot/Research/bolivia/pilonchecklist/welcome.shtml> is a publication by D. N. Smith & T. Killeen on the biodiversity in the Pilon Lajas Reserve, Bolivia. Placed on the Web through initiative of P. M. Jørgensen (in Spanish).
- 13 <http://www.mobot.org/W3T/Search/vast.html> has contributed to this and connected web pages through the daily work with TROPICOS the underlying database that is presented through this Interphase (in English).
- 12 http://www.mobot.org/mobot/photoessays/intro.asp?fldrloc=Madidi_1 Photogalery, Madidi: Expedición bosques amazónicos preandinos (in Spanish).
- 11 http://www.mobot.org/mobot/photoessays/intro.asp?fldrloc=Madidi_2 Photogalery, Madidi: Expedición bosques montanos (in Spanish).
- 10 http://www.mobot.org/mobot/photoessays/intro.asp?fldrloc=Madidi_3 Photogalery, Madidi: Expedición bosques secos andinos (in Spanish).
- 9 http://www.mobot.org/mobot/photoessays/intro.asp?fldrloc=Madidi_4 Photogalery, Madidi: Expedición sabanas montanas (in Spanish).
- 8 http://www.mobot.org/mobot/photoessays/intro.asp?fldrloc=Madidi_5 Photogalery, Madidi: Expedición sabanas y bosques del Heath (in Spanish).
- 7 <http://www.mobot.org/mobot/website/madidi/viewer.htm> Madidi Park vegetation and collections interactive map (GIS)
- 6 http://www.mobot.org/MOBOT/Research/madidi/diaries/diario_quendeque.html Diary Quendeque
- 5 http://www.mobot.org/MOBOT/Research/madidi/diaries/diario_hondo.html Diary Hondo
- 4 http://www.mobot.org/MOBOT/Research/madidi/diaries/diario_mamacona.html Diary Mamacona
- 3 http://www.mobot.org/MOBOT/Research/madidi/diaries/diario_rudidi.html Diary Rudidi
- 2 http://www.mobot.org/MOBOT/Research/madidi/diaries/diario_apolo_1.html Diary Pampas de Apolo
- 1 http://www.mobot.org/MOBOT/Research/madidi/diaries/diario_apolo_2.html Diary Pampas de Apolo

NEW SPECIES 194

Published 67

<i>Nº</i>	<i>Species</i>	<i>Locality</i>	<i>Collections</i>
1	<i>Anthurium monteagudoi</i> Croat & N. Altamirano	Yungas Perú-Bolivia	Paratipo? Fuentes 4987
2	<i>Athyrium latinervatum</i> M. Kessler & A.R. Sm.	Chunkani	Tipo: Jiménez 971
3	<i>Aulonemia bromoides</i> Judz. & E. Shea	Pintata	Holotipo: LC 289
4	<i>Aulonemia fuentesii</i> Judz. & Geisthardt Eric J.	Carjata	Fuentes 9112
5	<i>Aulonemia insignis</i> Judz. & Gibbons, Lane D.	Chaka	Fuentes 14008
6	<i>Aulonemia madidiensis</i> Judz., Ziegler, Dain C. & Zueger, Michael J.	Yarimita	Araujo 1741
7	<i>Aulonemia scripta</i> Judz. & Wayda	Sabanas de Apolo	Holotipo: CMG 3100
8	<i>Bahuinia tuichiensis</i> L. Cayola & A. Fuentes	Pintata	Tipo: VTF 52

9	<i>Blechnum pazense</i> M. Kessler & A.R. Sm.	Región Madidi	Tipo: Jimenez 752
10	<i>Ceradenia madidiensis</i> M. Kessler & A.R. Sm.	Región Madidi	Tipo: Jimenez 1801
11	<i>Cereus yungasensis</i> A. Fuentes & N. Quispe	Pintata	Tipo: AF 11275, FCM 162, AM 2768 (fr)
12	<i>Clusia pachamamae</i> Zenteno & A. Fuentes	Ininlaya, Sumpulo	Tipo: AF 11360; AF 9555 (frin), 9575
13	<i>Coussarea boliviensis</i> C.M. Taylor	Santo Domingo	Tipo: Fuentes 11260 (HT: LPB; IT: BOLV, HSB, MO, USZ)
14	<i>Cuphea nivea</i> S. Graham	Pampas de Apolo	Tipo: TMG 141A
15	<i>Cyathea bettinae</i> Lehnert	Región Madidi	Tipo: Jiménez 973
16	<i>Drypetes brevipedicellata</i> F. Zenteno & A. Fuentes	Piedemonte amazónico Bolivia	Paratipo: Paniagua et al. 4933 (LPB, MO)
17	<i>Echinopsis serpentina</i> M. Lowry & M. Mendoza	Camata	Tipo: Mendoza 3669
18	<i>Elaphoglossum dannoritzeri</i> M. Kessler	Camata	Tipo: Fuentes & Poma 10578 (HT: UC; IT: LPB, MO?)
19	<i>Elaphoglossum madidiense</i> M. Kessler & Mickel	Tambo Quemado	Tipo: Jimenez 1832 (GOET, LPB, NY, UC) Tipo
20	<i>Elaphoglossum dannoritzeri</i> M. Kessler	Camata	Tipo: Fuentes & Poma 10578 (HT: UC; IT: LPB, MO?)
21	<i>Eriosorus angustus</i> M. Kessler & A.R. Sm.	Región Madidi	Tipo: Jimenez 1889
22	<i>Eriosorus madidiensis</i> M. Kessler & A.R. Sm.	Región Madidi	Tipo: Jimenez 945
23	<i>Euphorbia beckii</i> V.W. Steinm.	Valle del río Charazani	Tipo: Fuentes et al. 6928 (HT: MO, IT: LPB)
24	<i>Fevillea anomalosperma</i> M. Nee	Valle del río Tuichi	Tipo: Araujo-Murakami 2680 (LPB, MO, NY)
25	<i>Gentiana woodii</i> J. S. Pringle	Paramo yungueño Bolivia	Paratipo: Fuentes & Machaca 16293 (HAM, LPB, MO)
26	<i>Hippeastrum cardenasii</i> R. Vásquez & R.Lara	Apolo	Tipo: Vasquez et al 5398a
27	<i>Hippeastrum menesesii</i> R. Vásquez & R. Lara	Sur de Apolo	Tipo: Vasquez et al. 5401
28	<i>Hydrocotyle apolobambensis</i> M. Mend. & A. Fuentes	Region Madidi	Tipo: Mendoza et al. 2062 (K, LPB, MO, NY, US, USZ)
29	<i>Hydrocotyle coriacea</i> M. Mend.	Valle del río Pelechuco	Tipo: Fuentes 8627 (HT: LPB; IT: MO)
30	<i>Hydrocotyle longipedunculata</i> M. Mend.	Valle del río Pelechuco	Tipo: Mendoza & Fuentes 2081 (HT: USZ; IT: LPB, MO)
31	<i>Hypolepis minima</i> M. Kessler & A.R. Sm.	Región Madidi	Tipo: Jimenez 972
32	<i>Ipomoea huayllae</i> J. R. I. Wood & R. W. Scotland	Cuenca río Pelechuco	Tipo: A. Fuentes 12939 (holotype LPB; isotypes K, MO, OXF)
33	<i>Justicia fuentesii</i> J. R. I. Wood	Tocoaque	Tipo: A. Fuentes 11845 (LPB, MO)

34	Luetzelburgia andina D. Cardoso, L.P. Quiroz & H.C. Lima	Valle del río Tuichi	Fernandez 124
35	Macrocarpaea fuentesii J.R. Grant	Cuenca alta del río Sorapata	Tipo: Fuentes 16811 (HT: NY; IT: LPB)
36	Magnolia madidiensis A. Vázquez	Region Madidi	Tipo: Maldonado et al. 2741 (HT:MO; IT: LPB)
37	Megalastrum fugaceum R.C. Moran, J. Prado & Sundue	Andes Ecuador-S Bolivia	Paratipo: Huaylla 2655
38	Melpomene jimenezii Lehnert	Región Madidi	Jiménez 1891, 1842 ^a , AF
39	Meriania horrida C. Ulloa & Acha	Región Madidi	Tipo: Araujo-Murakami & Chapi 3961 (BOLV, K, LPB, MO, NY)
40	Ocotea comata van der Werff	Región Madidi	Tipo: Fuentes et al. 14843 (HT: LPB; IT: B, BOLV, MO, USZ)
41	Orthaea madidiensis Pedraza & Luteyn	Mojos	Tipo: Fuentes 11508 (AAU, BOLV, COL, E, K, LPB, MO, NY, UC, USM, USZ)
42	Paepalanthus caryonauta Hensold	Paramos Andinos	Paratipo: Fuentes 13574 (F, LPB, MO)
43	Palicourea andina C.M. Taylor		Paratipo: Fuentes 17035
44	Palicourea madidiensis C.M. Taylor	Yungas La Paz	Paratipos: Fuentes 7264, Loza 1463
45	Passiflora joergenseniana T. Boza	Cuenca río Camata	Tipo: Fuentes 7967 (holotype, LPB; isotypes, MO, NY, USZ)
46	Passiflora madidiana P. Jørg., Cayola & Araujo-Murakami	Valle del río Tuichi	Araujo-Murakami et al. 2599 (BOLV, LPB, MA, MO, US, USZ)
47	Polypsecadium apolobamba Al-Shehbaz & A. Fuentes	Piara-Pelechuco	Tipo: AF 10076
48	Prestonia leco A. Fuentes & J.F. Morales	Bosques montanos húmedos La Paz	Tipo: Fuentes et al. 11225 (BOLV, INB, LPB, MO, NY, USZ)
49	Psychotria davidsmithiana C. Taylor	Yungas Peru-Bolivia	Paratipos: Cornejo 1289, Fuentes 4530
50	Ruellia beniana J.R.I. Wood	Cerro del Calvario en Rurrenabaque	Tipo: Fuentes 5520 (holotype LPB, isotype MO)
51	Selaginella bryophila M. Kessler & A.R. Sm.	Región Madidi	Tipo: Jiménez 825
52	Serpocaulon silvulae (M. Kessler & A.R. Sm.) A.R. Sm.	Región Madidi	Tipo: Jimenez 1093 tipo del basonimo
53	Siphoneugena minima Loza & A. Fuentes	Chuncani	Fuentes et al. 12119 (LPB, MO, SEL)
54	Solanum antisuyo Särkinen & S.Knapp	Yungas Ecuador-Bolivia	Paratipo: Loza 1086
55	Solanum arenicola Särkinen & P. Gonzáles	Amazonía Perú-Bolivia	Paratipos: Araujo 2071, 3130
56	Stelis pertusa I. Jiménez	PN Madidi Sumpulo	Tipo: Jimenez 5404 (holotype LPB)
57	Stenostephanus suburceolatus J.R.I. Wood	PN Madidi sector San Martín	Tipo: Fuentes 18450

58	Styloceras connatum Torrez & P. Jørg.	Bosques montanos húmedos Bolivia	Maldonado et al. 2772 (BOLV, LPB, CTES, HSB, MA, MO, USZ)
59	Thelypteris aymarae A.R. Sm. & M. Kessler	Región Madidi	Tipo: Jimenez 953
60	Thelypteris fasciola A.R. Sm. & M. Kessler	Región Madidi	Tipo: Jimenez 1781
61	Thelypteris madidiensis A.R. Sm. & M. Kessler	Chiriuno	Tipo: Fuentes 5077
62	Thelypteris minima A.R. Sm. & M. Kessler	río Machariapo	Tipo: Fuentes 6512
63	Thibaudia acacioides Luteyn	Tholapampa	Tipo: Fuentes et al. 10930 (BOLV, COL, E, LPB, MO, NY, USZ)
64	Tristerix rhodanthus Kjuvit	Tambo Quemado	Tipo: Fuentes et al. 8670 (LPB, MO)
65	Weberbauerocereus madidiensis Quispe & A. Fuentes	Valle del río Tuichi	Tipo: Fuentes & Quispe 11285 (LPB, MO, USM)
66	Weinmannia davidsonii A. Fuentes & Z.S. Rogers	Camata-Cuibaja, Pelechuco?	AF 8743 (frin), 10622 (fl, frin), 10706 (fl); Davidson 4963 (frma)
67	Weinmannia yungasensis A. Fuentes & Z.S. Rogers	ca. Chunkani	Fuentes 8724, IJ ¿?

In press 0

<i>Nº</i>	<i>Species</i>	<i>Locality</i>	<i>Collections</i>
-----------	----------------	-----------------	--------------------

1

In prep. 24

<i>Nº</i>	<i>Species</i>	<i>Locality</i>	<i>Collections</i>
1	Aiouea confusa Penagos & van der Werff sp. nov. Ined.	Fuertecillo, Mojos, Mamacona	Tipo: AF 9434 (fl); 9030 (bo), CMG 2594 (st), 2480 (st), 2668 (st), 2771 (st)
2	Anthurium fuentesii Croat & N. Altamirano sp. nov. ined.	Piedra Blanca	AF 5964
3	Calathea alfredoi H. Kennedy	Wayrapata-Yuyo	AF 15799
4	Chusquea ovatifolia L. Clark, Attigala & A. Fuentes ined.	Cuenca del Tuichi	Tipo: Fuentes 18477
5	Costus	Santo Domingo	AF 11187
6	Croizatia vel sp. nov.	Santo Domingo	LC ¿?
7	Dendropanax inaequalipedunculatus Wen. & A. Fuentes sp. nov. ined.	Carjata	Tipo: Bascope 56 (fl), AF 8967 (fr), 9272 (fl, fr)
8	Dendropanax membranaceus Wen. & A. Fuentes sp. nov. ined.	Mojos, Yuyo	Tipo: AAD 579 (fl, fr), AF 9497 (frin), 9427 (frin, frma)
9	Dendropanax yungasensis A. Fuentes sp. nov. Ined.	Crucero, Yuyo, Wayrapata	Tipo: AF 9686 (fl); AAD 564, 525, 163
10	Dichorisandra sp. nov.	Hondo, Quendeque	AM 15, 26, AF 4131, 8831

11	<i>Freziera uniauriculata</i> Weitzman ined.	Tokoaque	AF 12177 (fl, fr), 8817 (fr)
12	<i>Freziera</i> vel sp. nov.1	Chaka	AF 16866
13	<i>Freziera</i> vel sp. nov.2	Peru-Bolivia	AF 8435
14	<i>Freziera</i> vel sp. nov.3	Yungas	AF 13962
15	<i>Grammitis intermedia</i> Kessler ined.	Región Madidi	Jimenez 937
16	<i>Hydrocotyle</i> vel sp. nov.1	Región Madidi	AF 11388, 12380
17	<i>Hydrocotyle</i> vel sp. nov.2	Región Madidi	AF 8603, 12369, 13445; CMG 3292
18	<i>Inga yungasensis</i> C. Aparicio & A. Fuentes	Yungas de La Paz	L. Cayola et al. 4645
19	<i>Mandevilla viridis</i> F. Morales sp. nov.. Ined.	Fuertecillo y otras localidades	AF 12296 (fl)
20	<i>Meliosma</i> sp. nov.	Valle del río Charazani	AF 6885
21	<i>Sabicea tayloriae</i> Rusby ex Liede, Meve & S.A. Khan ined.	Paujeyuyo, Correo	AM 798, 760; Beck 4914, 18599; Smith 13950
22	<i>Satyria</i> sp. nov.	Tambo Quemado	Tipo: AF 12035; NPZ 5801
23	<i>Senna interspersa</i> M. Nee & Barneby ined.	Bosques amazónicos preandinos de Bolivia	TMG 7
24	<i>Tradescantia</i> vel sp. nov.	Neotropical?	Fuentes 12848

Pending 103

<i>N°</i>	<i>Species</i>	<i>Locality</i>	<i>Collections</i>
1	<i>Acanthosyris</i> vel. sp.nov.	San Juan	ETP 100 (frin)
2	<i>Adelobotrys</i> sp. nov.	Yuyo	AAD 584 (fl)
3	<i>Aiouea</i> vel. sp. nov. DIFFUSA	Yuyo	Escalante 130 fl.
4	<i>Alansmia</i> vel sp. nov.1		AF 14542
5	<i>Alansmia</i> vel sp. nov.2		AF 14535B
6	<i>Alansmia</i> vel sp. nov.3		ILR 713
7	<i>Amyris</i> sp. nov.	Pintata	Fuentes 17880
8	<i>Amauropelta</i> vel sp. nov.	Sumpulo	Fuentes 15319
9	<i>Anthurium</i> vel sp. nov. (cf. <i>ottonis</i>)		Loza 1563
10	<i>Anthurium</i> vel sp. nov.		Fuentes 7106
11	<i>Asplenium</i> vel sp. nov.	Tanhuara	AF 14917
12	<i>Azorella</i> vel. sp. nov.	Chiata-Lurisani, apacheta Pallallani	AF 13483
13	<i>Billbergia</i> vel. sp.nov.	Virgen del Rosario	AF 5813 (bo)
14	<i>Blechnum</i> vel. sp.nov.	Chaka	Fuentes 13851
15	<i>Blechnum</i> vel. sp.nov.	Chuncani	Fuentes 11864
16	<i>Brachionidium</i> vel sp. nov.	Keara-Mojos	AF 8656
17	<i>Brunellia</i> vel sp. nov.	Tocoaque	Fuentes 9590
18	<i>Bunchosia</i> vel. sp.nov.	Pintata, Azariamas, etc	AM 2575 (fl), AF ?? (frma), DC 175, JRU 7 (frin)
19	<i>Caesalpinia</i> sp. nov.	Azariamas, Pintata	AFC 88 (fr)
20	<i>Campomanesia</i> sp. nov.		

21	<i>Caryodaphnopsis</i> vel. sp.nov.	Apolobamba	AF 7679 (st)
22	<i>Casearia obovalis</i> vel sp. nov. Poepp. Ex Griseb.	Amazonia, Región Madidi	AF 4263 y otras colectas
23	<i>Ceradenia</i> sp. nov.	Keara-Crucero	IJ 3038, 2039
24	<i>Chrysophyllum</i> sp. nov.	Pintata	FCM 220, LC 227, 115, 82
25	<i>Cinnamomum</i> vel. sp. nov.		
26	<i>Cinnamomum</i> vel. sp. nov. NERVIROJO	San Pascual (com. Santo Domingo)	Zenteno 1488 fl.
27	<i>Cleistocactus</i> vel. sp.nov.	Valle Camata	AF 6686 (fl, fr), 10928 (fl, fr)
28	<i>Clethra</i> vel. sp. nov.	Pajan	AF 16188
29	<i>Clidemia</i> vel. sp.nov.	Apolobamba: Florida	AF 7879
30	<i>Coccoloba</i> vel. sp.nov.	Tuichi valley	Araujo 2159 (fr)
31	<i>Cryptocarya</i> sp. nov.	Turnia	CMG 3018 (fr)
32	<i>Cupania</i> vel.sp.nov.	Mamacona, Chiriuno	CMG 2731 (fl), CMG 2326 (bo)
33	<i>Cynanchum</i> sp. nov.	Pelechuco	AF 10216 (fl)
34	<i>Dendropanax</i> vel sp. nov.		
35	<i>Elaphoglossum</i> sp. nov.	Chaka	AF 13776, 13999, 13705
36	<i>Elleanthus</i> vel. sp.nov.	Tocoaque	AF 12202 (fl), AF 8789 (fr)
37	<i>Erisma</i> vel sp. nov.	Yungas región Madidi	Chapi 237
38	<i>Euphorbia</i> vel sp. nov.	Virgen del Rosario	AF 13317
39	<i>Euplasa</i> vel. sp.nov.	Región Madidi	Fuentes 9600 (fr)
40	<i>Fosterella</i> aff. villosula	Unapa	AF 6374
41	<i>Gymnanthes</i> sp. nov.	Camata valley	AF 6942 (fr), 7049 (st), 6697 (fl), 7015, 7098, LC 1411 (fl)
42	<i>Hieronyma</i> vel sp. nov.1	Yungas de Bolivia	GAT 658
43	<i>Hieronyma</i> vel sp. nov.2	Yungas de Bolivia	KD Janni 445
44	<i>Hieronyma</i> vel sp. nov.3	Yungas de Bolivia	MVH 157
45	<i>Hymenophyllum</i> sp. nov.	Región Madidi	Jimenez 923 (pero hay colecciones de Cbba. Y Sta. Cruz).
46	<i>Inga</i> sp. nov.	Tokoaque	AF 8796 (st) (Orellana & Quispe 1551 (bo) colección de LPB)
47	<i>Lonchocarpus</i> vel. sp. nov.	Bosques secos del Tuichi	AM 2152
48	<i>Luehea</i> vel sp. nov.	Pintata	AM 2569
49	<i>Markea</i> vel. sp.nov.	Santo Domingo	AF 11046, 11172
50	<i>Masdevallia</i> sp. nov.	Tanhuara	RSS 1 (fl)
51	<i>Melpomene flabelliformis</i> vel sp. nov..	Chulina	AF 10544
52	<i>Meriania</i> vel sp. nov.	Culi	AF 14543A
53	<i>Miconia</i> vel. sp.nov.	Tokoaque	AF 8768 (fl), 8923 (fr)
54	<i>Micropolypodium</i> sp. nov.	Región Madidi	Jimenez 1003
55	<i>Mínthostachys</i> vel sp. nov.	Cuenca río Pelechuco	Fuentes 13148
56	<i>Myrciaria</i> vel sp. nov.	Amazonía	Araujo 2829
57	<i>Myrsine</i> vel sp. nov.	Yungas de La Paz	Fuentes 13898

58	<i>Nectandra</i> vel sp. nov.1	Región Madidi	ILR 1006
59	<i>Nectandra</i> vel sp. nov.2	Región Madidi	J. Salomon 9565
60	<i>Ocotea</i> aff. andina vel. sp. nov.	Región Madidi	AF 11611
61	<i>Ocotea</i> vel. sp. nov. (<i>Persea grandis</i>)	Tocoaque	AM 3556
62	<i>Oreopanax</i> vel sp. nov.1	Cocapunco	GAT 2857
63	<i>Passiflora</i> vel. sp. nov.	Tocoaque	AF 8928
64	<i>Persea</i> sp. nov. (aff. <i>Ferruginea</i>)	ca. Arroyo Carpa (Camata-Cuibaja)	Tipo: AF 10653 (fl, fr), Beck 18766 sera lo mismo?
65	<i>Persea</i> sp. nov. (DUMOSA)	Apolobamba, Lagunillas	Tipo: AF 12248 (fl); AF 7157 (fr), AF 8957 (st), Peru Gentry 74663 (st)
66	<i>Persea</i> sp. nov. (TRINERVADA)	Camata-Cuibaja, Carpa	Tipo: AF 10763 (fl); 10888 (fl), JGM 30 (fr)
67	<i>Persea</i> vel sp. nov. (ROMBOIDAL)	Yungas La Paz	Fuentes 12172
68	<i>Persea</i> vel sp. nov. (BLANCA)	Tocoaque	Araujo 3546B (bo)
69	<i>Philodendron</i> vel sp. nov.	Tolapampa	F. Miranda 20
70	<i>Piper</i> vel sp. nov. aff. <i>oxyphyllum</i>	Yungas La Paz	Araujo 190
71	<i>Piper</i> vel sp. nov.	Región del Madidi	Cornejo 31
72	<i>Piper</i> vel sp. nov.	Chuncani	Fuentes 15614
73	<i>Pleopeltis</i> vel sp. nov.	Entre Apolo y Curiza	Fuentes 13346
74	<i>Pleurothyrium</i> vel sp. nov.	Yungas La Paz	Cayola 4542 (4 MO, LPB)
75	<i>Pouteria</i> vel sp. nov.	Yungas del Madidi	Fuentes 17541
76	<i>Pouteria</i> vel sp. nov.	Yungas Cordillera de Apolobamba	Villalobos 1
77	<i>Protium</i> vel sp. nov.	Yungas La Paz	Fuentes 4603
78	<i>Prunus</i> vel sp. nov.	Yungas La Paz	Fuentes 15960
79	<i>Prunus</i> vel sp. nov.	Tocoaque	Fuentes 8816A
80	<i>Sapium</i> vel sp. nov.	Cuenca río Pelechuco	Loza 1204
81	<i>Sarcaulus</i> vel sp. nov.	Amazonía preandina Peru y Bolivia	Fuentes 18536
82	<i>Satyria</i> vel sp. nov.	Ceja de monte Apolobamba	Fuentes 12035, Paniagua 5801
83	<i>Schefflera trollii</i> Harms vel sp. nov.	Yungas La Paz	Fuentes 16200
84	<i>Schefflera</i> vel sp. nov. (BLANCA)	Yungas región del Madidi	Fuentes 15824
85	<i>Schefflera</i> vel sp. nov. (LECO)	Santo Domingo	Fuentes 17204
86	<i>Schefflera</i> vel sp. nov. (CARIJANA)	Carijana	Fuentes 19263
87	<i>Sida</i> vel sp. nov.	Bosque seco Tuichi	Araujo ¿???
88	<i>Siphoneugena</i> vel sp. nov.	Yungas La Paz	Fuentes 19267
89	<i>Solanum</i> vel sp. nov.	Santo Domingo	Fuentes 11011
90	<i>Solanum</i> vel sp. nov.	Entre Apolo y San Marcos	Fuentes 11270
91	<i>Stenospermatum</i> vel sp. nov.	Apolo-San José sector Piñalito	Cayola 404
92	<i>Stenostephanus</i> vel sp. nov.	Tocoaque	Fuentes 19712

93	Swartzia vel sp. nov.	Amazonía preandina Madidi	Paniagua 5065
94	Tachigali vel sp. nov.	Region Madidi y piedemonte Amaz.	Ticona 219
95	Ternstroemia vel. sp. nov.	Mojos y Yuyo?	Fuentes 11726 (fr)
96	Tessmannianthus sp. nov.	Paján	Fuentes 16132
97	Tetrorchidium vel sp. nov.	Camata-Cuibaja	AF 10788
	Thelypteris vel. sp. nov. sect. Lepidoneuron sp., (aff. T. rudis) (Kunze)	Camata-Cuibaja	
98	Proctor		Fuentes 10772
99	Thelypteris sp. nov. subg. Amauropelta sect. Lepidoneuron	Carpa	Fuentes 10703
100	Urera vel sp. nov.	Región Madidi	Alanes 269?
101	Urvillea vel. sp. nov. Aff. U. triphylla	Tuichi	AM 1918 (fl, fr)
102	Weinmannia madidiensis A. Fuentes ined.	Chuncani, Chaka	AF 11354
103	Weinmannia vel. sp. nov.	Supay Puncu (Santa Elena)	AF 16879

PERSONELL & TRAINING

Current staff: 8

N°	Name	Participating since	Contract
1	Manuel J. Macía (MA)	2001-pp.	
2	Ivan Jimenez (MO)	2008-pp.	
3	Alfredo Fernando Fuentes Claros (LPB/MO)	2002-pp.	12/2018
4	Leslie Eugenia Cayola Pérez (LPB/MO)	2005-pp.	12/2018
5	Gabriel Arellano Torres	May 2009-pp.	
6	Juan Sebastian Tello (MO)	2012-pp.	
7	Jonathan Myers	2012-pp.	
8	Olga Martha Montiel (MO)	2016-pp.	

Current or past collaborators: 16

N°	Name	collaborating
1	Peter Møller Jørgensen (MO)	2001-2017
2	Steven Churchill (MO/USZ)	2002
3	Timothy Killeen (CI/CABS)	2002-2004
4	Maria Teresa Tellería (MA)	2002-2004
5	Trisha Consiglio (MO)	2008–2010
6	Monica Moraes (LPB)	2002-
7	Renate Seidel (LPB)	2002-2004
8	Narel Paniagua Zambrana (LPB)	2002-2004

9	Carla Brenda Maldonado Goyzueta (LPB)	2002-2004
10	Alejandro Araujo Murakami (USZ, LPB)	2002-
11	Víctor Cardona Peña (USZ, LPB)	2002
12	Vania Wendy Torrez Flores (LPB)	August 2008-
13	Maria Isabel Loza Rivera (LPB)	August 2008
14	Maritza Cornejo Mejia (LPB)	August 2009; Aug-Dec 2016
15	Serena Isabel Acha Macias (LPB)	March 2013-April 2014
16	Wilma Arce Salamanca (LPB)	June 2014-March 2015

Current Technicians: 3

N°	Name	Years participating	Contract
1	Tatiana Bladenka Miranda Gonzales	2005-pp.	12/2018
2	Ana Patricia Antezana Diaz	2010-pp.	12/2018
3	Esther Mosqueira Meneses	2015-pp.	12/2018

Past Technicians: 5

N°	Name	Years participating	Contract
1	Javier Martin Quisbert Quispe	2005-June 2010.	
2	Ana Maria Apaza Coariti	2005-2009	
3	Jhonny Gutierrez Maraz	March 2011-March 2012	
4	Araceli Laura Moya Huanca	April-December 2013	
5	Claudia Andrea Aparicio Chavez	January-June 2014 and Oct-Dec 2015	

Thesis students: 49

N°	Student	Project thesis title	Degree	Date of participation
1	Sergio Francisco Bascopé Sarué	Estructura y composición florística de la flora de un bosque húmedo montano en el Parque Nacional Madidi, La Paz-Bolivia.	Ing. Forestal	2002-2004
2	Hector Willy Cabrera Condarco	Composición florística y estructura de la vegetación de un bosque montano húmedo en la región central del Área Natural de Manejo Integrado Madidi.	Lic. Biología	2002-2004
3	Miki Hernan Calzadilla Tomianovich	Estructura y composición florística en el contexto forestal de una parcela permanente en un bosque amazónico de pie de monte, Parque Nacional Madidi, La Paz Bolivia.	Ing. Forestal	2002-2004

4	Freddy Canqui Magne	Composición florística y estructura de un bosque montano pluvial en dos rangos altitudinales de las serranías de Peñalito-Noreste de Apolo, Área Natural de Manejo Integrado Madidi (ANMI Madidi).	Ing. Agrónomo	2002–2006
5	Tatiana Bladenka Miranda Gonzales	Composición y estructura florística de las sabanas montanas en un gradiente altitudinal, al noreste de Apolo, ANMI Madidi (La Paz-Bolivia).	Lic. Biología	2002–2005
6	Diego de La Quintana	Diversidad florística y estructura de una parcela permanente en el bosque amazónico preandino del sector del río Hondo, Área Natural de Manejo Integrado Madidi (La Paz, Bolivia).	Lic. Biología	2002–2004
7	Javier Quisbert Quispe	Composición y estructura florística de los bosques de tierra firme en dos sitios del Área Natural de Manejo Integrado Madidi, La Paz, Bolivia.	Lic. Biología	2002–2003
8	Leslie Eugenia Cayola Pérez	Estructura y composición florística del bosque seco semideciduo andino, Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Madidi. La Paz-Bolivia.	Ing. Agrónomo	2003–2004
9	Ana Patricia Antezana Díaz	Composición florística y estructura del bosque subandino pluvial de Yungas en dos rangos altitudinales en el Área Natural de Manejo Integrado Apolobamba, Bolivia.	Lic. Biología	2004–2007
10	Fabricio Miranda Aviles	Diversidad Alfa, Beta y distribución vertical de epifitas vasculares en dos rangos altitudinales de un bosque yungueño pluvial submontano en el ANMI Apolobamba.	Lic. Biología	2004–2005
11	Jorge Rafael Uzquiano Espinoza	Aspectos estructurales y florísticos de un bosque seco subandino al sur del Área Natural de Manejo Integrado Madidi.	Lic. Biología	2005–2008
12	Daniel Choque Ajata	Composición florística y uso tradicional de especies en el bosque seco del PN y ANMI Madidi, Apolo, Provincia Franz Tamayo.	Ing. Agrónomo	2005–2007
13	Consuelo Campos Villanueva	Composición florística y estructura del bosque subandino seco deciduo de Azariamas, Parque nacional Madidi, Bolivia.	Lic. Biología	2005–2008
14	Angel Tito Fernandez Choque	Estructura y composición florística del bosque seco deciduo subandino en el Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Madidi, La Paz-Bolivia.	Ing. Agrónomo	2005–2008
15	Abraham Poma Chura	Estructura y composición florística en dos parcelas permanente en el bosque amazónico de tierra firme e inundable en el norte del Parque Nacional Madidi, La Paz.	Ing. Agrónomo	2005–2007

16	Vania Wendy Torrez Flores	Estructura y patrones de diversidad vegetal leñosa en relación a topografía y variables edáficas sector de bosque seco semideciduo subandino (Río San Juan, Parque Nacional Madidi, Bolivia).	Lic. Biología	2005–2008
17	Sandra Roxana Paredes Salinas	Composición, estructura y biomasa del bosque semideciduo andino del valle del Río San Juan, Parque Nacional Madidi.	Ing. Agrónomo	2005–2008
18	Pedro J. Armesilla	Usos de las palmeras (Arecaceae) en la Reserva de la Biosfera y Tierra Comunitaria de Origen Pílon-Lajas, Bolivia.	Lic. Biología	2005–2006
19	Edwin Javier Ticona Plata	Estructura y composición florística del bosque húmedo pluvial subandino de yungas del sector noroeste de Apolo, Parque Nacional Madidi, La Paz, Bolivia.	Ing. Agrónomo	2006–2008
20	Maria Isabel Loza Rivera	Relación entre la composición florística con factores edáficos en un bosque montano pluvial húmedo (Parque Nacional Madidi, La Paz-Bolivia).	Lic. Biología	2006–2008
21	Neftali Chapi Siñani	Composición florística, biomasa y carbono de un bosque montano pluvial, sud oeste de Apolo, Región Madidi.	Ing. Agrónomo	2006–2008
22	Maritza Cornejo Mejia	Diversidad, estructura y distribución de especies leñosas de un bosque montano pluvial, Comunidad Santo Domingo (Prov. Franz Tamayo–La Paz).	Lic. Biología	2006–2008
23	María del Pilar Paco Ocampo	Evaluación de la estructura poblacional de queñua (<i>Polylepis pepeii</i>) y kiswara (<i>Gynoxys</i> sp.) en bosques altoandinos del sector noroeste de la Región Madidi.	Lic. Biología	2008–En prep.
24	Araceli Laura Moya Huanca	Diversidad y distribución de especies leñosas en cinco parcelas de un bosque montano pluvial de yungas (Parque Nacional Madidi, Bolivia)	Ing. Agrónomo	2008–2011
25	Jhonny Gutierrez Maraz	Composición y estructura de un bosque de ceja de monte, Parque Nacional Madidi	Ing. Agrónomo	2008–2011
26	Luis Fernando Sanchez Carvajal	Distribución, estructura poblacional e intensidad de uso del copal (<i>Protium</i> aff.) de los bosques montanos del Parque Nacional Madidi.	Ing. Agrónomo	2008–En prep.
27	Martha Villalobos Huanca	Tratamiento Taxonómico y Distribución Geográfica de Meliaceae (<i>Cabralea</i> , <i>Cedrela</i> , <i>Guarea</i> , <i>Ruarea</i> , <i>Swietenia</i>) en la Región Madidi, Bolivia	Ing. Agrónomo	2008–2011
28	Serena Isabel Achá Macias	<i>Prunus</i> en Bolivia: Novedades en la sistemática del género.	Lic. Biología	2009–March, 2013
29	Ricardo Sonco Suri	Estudio de la diversidad alfa (α) y beta (β) en tres localidades del bosque montano en la Región Madidi, La Paz-Bolivia.	Ing. Agrónomo	2009–Sep. 2013

30	Livia Marcela Quiñones Guzman	Cambios en la composición y estructura a lo largo de un gradiente altitudinal en un bosque montano 58istri, suroeste del Parque Nacional Madidi.	Ing. Forestal	2009–Dec, 2012
31	Jose Marcelo Irla Reguerin Lopez	Distribución potencial de especies de la familia Araliaceae de la Región Madidi en Bolivia	Ing. Agrónomo	2009– June, 2012
32	Pablo Soliz Navarro	Composición y estructura florística de un bosque montano en dos rangos altitudinales en el Parque Nacional Madidi	Ing. Agrónomo	2009–En prep. –
33	Daniel Alanes Romero	Tratamiento taxonómico y distribución potencial de la familia Podocarpaceae en Bolivia	Ing. Agrónomo	2009– April, 2012.
34	Arturo Escalante Cruz	Comparación de la diversidad, composición florística y la influencia de la topografía en la forma de la copa de los árboles en un bosque montano húmedo, noreste Parque Nacional Madidi	Ing. Agrónomo	2009–2011
35	Esteban Cachaca Quispe	Estimación de la biomasa y carbono almacenado en el bosque montano húmedo de la Región Madidi, La Paz Bolivia	Ing. Agrónomo	2010– En prep.
36	Lizeth Samo Calle	Diversidad y preferencia de hábitat de la Familia Meliaceae en cuatro tipos de bosque en la Región Madidi, LaPaz	Ing. Agrónomo	2010– 2014.
37	Priscilla Calvi Loza	Diversidad y 58istribución de la familia Moraceae en los bosques de la Región Madidi, La Paz-Bolivia.	Lic. Biología	2010– Sep. 2013
38	Richard Villegas Huanca	Influencia de factores físicos sobre la estructura comunitaria del bosque montano húmedo en Fuertecillo, Parque Nacional Madidi, La Paz–Bolivia	Lic. Biología	2010– Oct. 2013
39	Eber Renjifo Patana	Distribución de Arecaceae en la región del Madidi en el Departamento de La Paz bajo condiciones actuales y escenarios de cambio climático para los años 2020 y 2050	Lic. Biología	2011– Ago. 2015
40	Lourdes Elvira Quispe Paucara	Caracterización dendrológica de 20 especies forestales del Bosque Montano Húmedo en la región del Madidi	Ing. Agrónomo	2011– 2014
41	Claudia Aparicio	Taxonomía y distribución del género Inga (Secciones Compladatae, Inga y Tetragonae) para Bolivia	Lic. Biología	January 9, 2012- 2014
42	Esther Mosqueira Meneses	Reclutamiento y mortalidad de individuos en tres parcelas permanentes, Región Madidi	Ing. Agrónomo	February 27, 2012-2014
43	María Esteven Yucra Mamani	Análisis de distribución poblacional y crecimiento de especies forestales del genero Tapirira en el Parque Nacional Madidi	Ing. Agrónomo	February 18, 2013- En prep.
44	Noel Anibal Ortuño Riveros	Estimación de biomasa mediante el uso de teledetección para diferentes tipos de bosques de Bolivia	Lic. Biología	February 18, 2013- 2015.

45	Jose Luis Nina Jarandilla	Análisis cuantitativo y cualitativo sobre los patrones de distribución de la Quina Quina (<i>Myroxylon balsamun</i>) en la Region Madidi	Ing. Agrónomo	February 18, 2013- En prep.
46	Maria Angela Iturri Calvo	Dinámica del bosque seco de los alrededores de la comunidad de Azariamas, Parque Nacional Madidi	Lic. Biología	March 11, 2014- En prep.
47	Yrma Paola De la Peña Morales	Patrones de diversidad del bosque seco de los alrededores de la comunidad de Azariamas, Parque Nacional Madidi	Lic. Biología	March 11, 2014- En prep.
48	Paola Alessandra Regina Murguía Guzman	Dinámica del bosque montano húmedo pluviestacional de la comunidad de Azariamas, Parque Nacional Madidi	Lic. En Ingeniería Ambiental	May 19, 2014- En prep.
49	Lea Coore Mamani Mamani	Patrones de diversidad y dinámica de una comunidad de especies leñosas del bosque montano pluviestacional del PN y ANMI Madidi	Ing. Agrónomo	Aug. 02, 2016- En prep.

US grad students visiting Madidi: 6

N°	Student	Thesis title	University	Date
1	Carla Staver	Comparisons between flooded savannas in Bolivia and non-flooded savannas in South Africa	PhD student at Princeton	¿?
2	Genevieve Croft	<i>Byrsonima crassifolia</i> L. (Kunth) (Malpighiaceae)	PhD students at Washington University	¿?
3	Tatiana Boza	Revisión taxonómica de <i>Passiflora</i> seccion Xerogona	MS student at UMSL	Graduated May 2010
4	Diego Salazar	Herbivory of <i>Piper</i>	PhD student at UMSL	¿?
5	Vania Torrez	Specific Leaf Area of the dry forest species	MS student at UMSL	Graduate November 2, 2011
6	Saul Hoyos	Morphological and Anatomical Characteristics can help understand some Phylogenetic relationships among Violaceae	MS students at UMSL	¿?

Volunteers: 71

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Alanes Romero, Daniel | 6. Apaza, Ana Maria |
| 2. Alanoca Santalla, Vilma | 7. Apaza Vargas, Sergio Vladimir |
| 3. Aldana, Claudia | 8. Aruquipa Herrera, Maria Elena |
| 4. Aliaga, Claudia | 9. Cabrera Condarco, Hector Willy |
| 5. Andrade Ticona, Annie Karina | 10. Callisaya, Juan Cesar |

11. Calvi Loza, Shirley Priscilla
12. Chive Vargas, Gualberto
13. Choque, Carlos
14. Coaquira Hilari, Bernardo
15. Colque Tankara, Juana
16. Condori Choque, Rocio
17. Cusi, Saul
18. De La Quintana, Diego
19. Dudley Campos, Micajah Alonso
20. Fernandez Choque, Angel Tito
21. Flores, Norma
22. Garagorri, Pilar
23. Gismondi Paredes, Paola
24. Huanca Apaza, Ruben
25. Huaylla Limachi, Mario Hibert
26. Hurtado, Rosemberg
27. Humerez Sossa, Ramiro
28. Jimenez Pérez, Ivan Valerio (Pteridophytas)
29. Justo Chipana, Ivan Cristian
30. Lara Raul (Especialista *Hippeastrum*)
31. León Patzi, María Lucy
32. Llanos Rizzo, Ericka
33. Lopez, Luz Mery
34. Macusaya, Juan Jose
35. Mamani, Roxana
36. Mamani Quispe, Janneth Martha
37. Marconi Ripa, Luis Reynaldo
38. Mendoza, Moises
39. Miranda Gonzales, Tatiana Bladenka
40. Miranda Mendoza, Jeyson
41. Mollinedo Laura, Pamela
42. Montoya, Andrea
43. Nina, Gaby
44. Nina, Roxana
45. Ohara Ticona, Nelsy
46. Pacosaca Yana, Olga
47. Palabral Aguilera, Arely
48. Pareja Millán, Alberto Emilio
49. Poma Chura, Abraham
50. Portugal Chavez, Ignacio
51. Quispe Mendoza, Judith
52. Quispe Pantoja, Ana Juana
53. Reguerin Lopez, Jose Marcelo
54. Rojas, Angela
55. Seidel, Maria
56. Segales Callisaya, Emilio
57. Serrano Quezada, Rosmery
58. Soliz Navarro, Pablo
59. Surculento Zarate, Princesa Mariel
60. Tejada, Wendy
61. Ticona Plata, Edwin Javier
62. Toledo, Angélica M.
63. Torrez Flores, Vania Wendy
64. Torrico, Fabiola
65. Vasquez Roberto (Especialista Orchidaceae, Bromeliaceae)
66. Villanueva Flores, Deivis Romeo
67. Villegas Huanca, Richard
68. Whitehead, Susan
69. Yana, Patricia E.
70. Zarate, Modesto
71. Zenteno, Freddy

Field assistants: 12

1. Acha Macias, Serena
2. Aillon Terceros, Nayarit Mabel
3. Alanes Romero, Daniel
4. Butron Berdeja, Juan Carlos
5. Gutierrez Rodriguez, Josseth Pamela
6. Humerez Sossa, Ramiro
7. Mendizabal, Luz Mary

8. Mosqueira Meneses, Esther
9. Portugal Chavez, Ignacio
10. Reguerin Lopez, Jose Marcelo
11. Tusco Quispe, Guilber Romulo
12. Villegas Huanca, Richard

OUTREACH

CONGRESSES AND SYMPOSIA:

Attending and presenting: 33

1. III Congreso Boliviano de Botánica: La botánica ante los desafíos del cambio climático y la seguridad alimentaria, Sucre, Bolivia, October 12–14, 2015. (P. Jorgensen)
2. IV Congreso Boliviano de Ecología, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. June 4 – 6, 2014 (L. Cayola)
3. 60th Annual Systematics Symposium, St. Louis, Missouri, USA. October 11-12, 2013 (S. Tello, P. Jorgensen, I. Jimenez)
4. 50th Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation, San José, Costa Rica, 23-37 June 2013. (S. Tello)
5. II Congreso Boliviano de Botánica, La Paz, Bolivia. September 11-13, 2012 (A. Fuentes, L. Cayola, M. Cornejo, A. Antezana, T. Miranda, I. Jimenez, S. Tello, M. Reguerin, D. Alanes, S. Acha, C. Aparicio, L. Quispe, V. Richard).
6. 97th Annual Meeting of the Ecological Society of America, Portland, USA, 5-10 August 2012. (S. Tello)
7. I Congreso Nacional de Educación para la Conservación de la Biodiversidad y el Medio Ambiente, La Paz, Bolivia. May 23-25, 2012. (T. Miranda)
8. III Congreso Boliviano de Ecología, Sucre, Bolivia. November 16-18, 2011. (L. Cayola, P.M. Jorgensen, I. Loza)
9. Workshop “Presentación del Programa de Monitoreo y Plan de Adecuación Ambiental en su fase piloto”. ANMIN Apolobamba, Wildlife Conservation Society, Instituto de Ecología. September 27, 2010. (A. Fuentes)
10. X Congreso Latinoamericano de Botánica, La Serena, Chile. Octubre 4–10, 2010.
11. 1er Simposio Cultura y biodiversidad del Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Serranía del Iñaño, Padilla, Bolivia. July 9-10, 2010.
12. Mesa redonda de Herbarios, I Congreso Boliviano de Botánica, Cochabamba, Bolivia. October 30, 2009.
13. Simposio Cactaceae, I Congreso Boliviano de Botánica, Cochabamba, Bolivia, 29–30 October 2009.
14. I Congreso Boliviano de Botánica, Cochabamba, Bolivia. October 29–30, 2009.
15. Workshop “Análisis de vacíos de conocimiento e identificación de prioridades de investigación biológica en Madidi. La Paz, Bolivia. September 9 and 10, 2008.
16. Seminario Madidi: magico, unico y nuestro. La Paz, Bolivia. September 8, 2008.
17. Participación en el taller “Uso Sostenible de los Ecosistemas de Keñua, Kewiña o Lampaya, Viceministerio de Biodiversidad, Recursos Forestales y Medio Ambiente, La Paz, Bolivia, 2008. (Alfredo Fuentes)
18. II Congreso Boliviano de Ecología, Cochabamba, Bolivia. April 17–19, 2008.
19. Congreso Internacional sobre Desarrollo, Medio ambiente y Recursos naturales: Sostenibilidad a múltiples niveles y escalas. Cochabamba, Bolivia, 2007.
20. 54th Annual Systematics Symposium Missouri Botanical Garden, St. Louis, Missouri, USA, 2007.
21. V Congreso Nacional de Biología, Santa Cruz, Bolivia. 28–30 March, 2007.
22. Participación en reunión CITES Bolivia para evaluar recategorización del Cedro (*Cedrela* spp.), La Paz, Bolivia, 2007.

23. III Reunión Nacional de Investigación Forestal “Manejo integral del bosque: desarrollo y conservación”, Santa Cruz, Bolivia, 2006.
24. XI Congreso Nacional de Botánica. Universidad Nacional del Altiplano, Puno, Perú, 2006.
25. 11th Nordic Meeting on Neotropical Botany. University of Aarhus, Dinamarca, August 10-12, 2006.
26. IX Congreso Latinoamericano de Botánica. Santo Domingo, Republica Dominicana, June 19–25, 2006.
27. I Congreso Boliviano de Ecología. La Paz, Bolivia, 2006.
28. Segundas jornadas de actualización: Investigación y desarrollo sostenible en áreas protegidas. La Paz, Bolivia, 2005.
29. XVII International Botanical Congress. Vienna, Austria, July 18–23, 2005.
30. Workshop “MINI-MAP, Exchange of floristic data” Puerto Maldonado, Peru, 2005.
31. II Simposio Internacional: El Manu y otras experiencias de investigación y manejo en bosques neotropicales. Perú, 2004.
32. II Reunión Nacional de Investigación Forestal “Hacia el manejo forestal sostenible: Logros y estrategias para la investigación forestal en Bolivia”, Cochabamba, Bolivia, 2003.
33. I Reunión Nacional de Investigación Forestal “Avances y perspectivas para la investigación forestal en Bolivia”. Santa Cruz, Bolivia, 2002.

Attending: 14

1. Taller de Conceptualización de Bosques Andinos. Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego, Ministerio de Medio Ambiente y Agua. 16 November, 2016. (Alfredo Fuentes)
2. Taller: Marco institucional y orientaciones estratégicas para la gestión de bosques andinos en Bolivia. HELVETAS Swiss Intercooperation. 14-15 November, 2016. (Leslie Cayola y Maritza Cornejo)
3. Taller: Libro rojo de plantas de Bolivia: Parte 2, Tierras Bajas. Centro de Biodiversidad y Genética-Universidad Mayor de San Simón. 2 September, 2016. (Alfredo Fuentes)
4. Curso “Programa de Voluntariado en Educación para la Conservación, bajo la aplicación de la metodología denominada: Senderos de Indagación”, Zoológico Municipal Vesty Pakos, Museo Nacional de Historia Natural y Jardín Botánico EMAVERDE, 13–15 February, 2014. (Tatiana Miranda)
5. Taller “Planificación de las inversiones de CPEF (Fondo de Alianzas para los Ecosistemas Críticos) en los Andes Tropicales en Bolivia”, FUNDESNAP. 6–7 February, 2014. (Leslie Cayola)
6. “Taller participativo de consulta para identificar los vacíos de investigación para elaborar la Estrategia de Investigación del SNAP”, Servicio Nacional de Áreas Protegidas, 23 August, 2013. (Alfredo Fuentes)
7. Taller “Experiencias de Biopiratería”. Ministerio de Medio Ambiente y Agua. La Paz, February, 2013. (Alfredo Fuentes).
8. Taller de “Transversalización de las temáticas ambientales en la Ley de Bosques”. Liga de defensa del medio ambiente (LIDEMA). 28 November, 2012. (Maritza Cornejo).
9. “Taller de actualización de la normativa técnica relativa a la investigación y el funcionamiento de colecciones científicas y museos en materia de diversidad biológica”. Dirección General de Biodiversidad y Áreas Protegidas. 28 November, 2012. (Alfredo Fuentes, Tatiana Miranda)
10. Taller: Libro rojo de plantas de Bolivia: Parte 1, Andes. RUMBOL & Centro de Biodiversidad y Genética-Universidad Mayor de San Simón. 28 July, 2011. (Leslie Cayola, Alfredo Fuentes y Tatiana Miranda)
11. 49th–54th Annual Systematics Symposium, St. Louis, USA 2002–2007.
12. Taller de Entrenamiento para el Manejo de Categorías y Criterios de la Lista Roja de la IUCN, IUCN, La Paz, Bolivia, 2006.
13. Workshop “Species distribution modeling of rare and endemic species in the Andean Hot Spot,” NatureServe, Lima, Peru, 2005.
14. Taller de Ecosistemas Terrestres–Selección de objetos y metas de conservación, y evaluación de viabilidad, Proyecto de Evaluación Ecorregional del Gran Chaco Americano. TNC. Buenos Aires, Argentina, 2004.

15. Taller de Estudio de Factibilidad para un Sistema de Gestión y Protección de Áreas Protegidas en Bolivia, BGJLR, La Paz, Bolivia, 2004.

Miscellaneous: 20

1. Presentación de los resultados de la tesis doctoral "Flora y vegetación leñosa de los bosques de los Andes en la Región Madidi, La Paz, Bolivia", Carrera de Biología UMSA, La Paz, Bolivia, 18 de febrero de 2016.
2. Presentación Proyecto Madidi: "Estudios de la flora vegetación y ecología de una de las regiones mas diversas del mundo", UVADI Botánica, Carrera de Biología UMSA, La Paz, Bolivia, Marzo 2015.
3. Taller de capacitación en homenaje al día del guardaparque dentro del proyecto "Cerrando la brecha entre la investigación y las prácticas de conservación en el Parque Nacional Madidi, Bolivia", Noviembre 6 – 8, 2014 (T. Miranda).
4. Taller de intercambio de experiencias, resultados de las investigaciones y aplicaciones en la comunidad de San Miguel y con los Guardaparques del PN-ANMIMadidi, Septiembre 1– 3, 2014 (T. Miranda).
1. Reunión informativa y de coordinación técnica para avances del proyecto "Conservación de la Biodiversidad a través de la Gestión Sostenible de los Bosques por los actores locales" (BOL79912-GEF4), Unidad de Coordinación de la Madre Tierra. 22 October, 2013. (Leslie Cayola)
2. Presentación de proyectos de las unidades del Instituto de Ecología, UMSA, La Paz, Bolivia, Febrero 2012.
3. Presentación Proyecto Madidi, UVADI Botánica, Carrera de Biología UMSA, La Paz, Bolivia, Abril 2012.
4. Seminario taller: Aplicación de tecnologías en el monitoreo de focos de calor, Liga de defensa del medio ambiente (LIDEMA). La Paz, 28 de Julio de 2011. (Isabel Loza y Maritza Cornejo)
5. Seminario Internacional de Periodismo Científico ¿Cómo comunicar la ciencia?, Viceministerio de Ciencia y Tecnología & Universidad Católica Boliviana "San Pablo", La Paz, 28 y 29 de abril de 2011, (Tatiana Miranda y Ana Antezana)
6. Reunión para la discusión de la propuesta para la representación de ecosistemas a nivel subregional, Viceministerio de Medio Ambiente, Biodiversidad, Cambios Climáticos, y de Gestión y Desarrollo Forestal & Secretaría General de la Comunidad Andina de Naciones (SG-CAN), La Paz, Bolivia, Marzo 2011 (Alfredo Fuentes)
7. Segundo Taller Técnico Nacional del proyecto "Dinámicas de Cambio de Cobertura y Uso de Tierra", Viceministerio de Medio Ambiente, Biodiversidad, Cambios Climáticos, y de Gestión y Desarrollo Forestal & Secretaría General de la Comunidad Andina de Naciones (SG-CAN), La Paz, Bolivia, Marzo 2011 (Alfredo Fuentes)
8. Whitney and Anna Harris Conservation Forum "Global Climate Change: Environmental Impacts, Human Society and Policy". Saint Louis, Missouri. 10 November, 2010. (Alfredo Fuentes)
9. Workshop "Actores y roles en el uso y comercialización de palmas en Bolivia". La Paz, Bolivia. 22 de octubre de 2010 (Alfredo Fuentes)
10. Taller "Modelación de la diversidad biológica en la Amazonía Boliviana: apoyo a la identificación de sitios de conservación en los Llanos de Moxos", FAN, La Paz, Bolivia, 14-15 septiembre 2010 (Alfredo Fuentes)
11. Presentación en el foro debate: Adaptaciones de la biodiversidad frente al cambio climático. PRODENA, La Paz, Bolivia, Mayo 2008.
12. Presentación Proyecto Madidi, UVADI Botánica, Carrera de Biología UMSA, La Paz, Bolivia, 2008.
13. Organizer of the Workshop "Análisis de vacíos de conocimiento e identificación de prioridades de investigación biológica en Madidi", La Paz, Bolivia, 2008. (Vania Torrez & Consuelo Campos)
14. Organizer of the 54th Annual Systematics Symposium Missouri Botanical Garden. 2007. (Peter M. Jørgensen)
15. Conferencia: La Importancia de la taxonomía en el relevamiento florístico del PN y ANMI Madidi, UVADI Botánica, carrera de Biología UMSA, La Paz, Bolivia, 2007.
16. Organizer of the "Guías para la descripción de nuevas especies de plantas con énfasis en las Solanaceae", Herbario Nacional de Bolivia, 2007 (Tatiana Miranda)

17. Colaboración al proyecto “Líquenes de la región Madidi Bolivia”, Karina Wilk, Laboratory of Lichenology, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, 2006.
18. Conferencia “La Vegetación de la Región del Madidi”, St. Louis, USA, 2006. (Alfredo Fuentes)
19. Participación en reuniones del Comité Interinstitucional de Apoyo del Parque Madidi, 2002-pp. Personal del Proyecto brinda asesoramiento a tesis y es parte de tribunales de tesis en las carreras de Biología y Agronomía de la UMSA, La Paz, Bolivia, 2002-pp.
20. Participación dictando clases de botánica teóricas y prácticas a estudiantes de la carrera de Biología de la UMSA, La Paz, Bolivia, 2002-pp.

SHORT COURSES:

Participating: 12

1. Prácticas del curso Senderismo Indagatorio en el Jardín Botánico EMAVERDE y el Museo Nacional de Historia Natural. 52 hours, March-October, 2013. (Tatiana Miranda)
2. Course “Modulos de nivelación en: Paleontología, Invertebrados, Mamíferos, Aves, Reptiles, Ecoregiones, Interacción planta-animal, Dinámica de grupo, Preguntas abiertas y Normativa. Zoológico Municipal Vesty Pakos, Museo Nacional de Historia Natural y Jardín Botánico EMAVERDE. 32 hours. February, 2013. (Tatiana Miranda)
3. Course “Programa de voluntariado en educación para la conservación, taller de capacitación en la metodología de Senderos de Indagación”. Centro de Estudios en Biología Teórica y Aplicada (BIOTA) & Alianza Gato Andino (AGA), 10-19 December, 2012. (Tatiana Miranda)
4. Course in “Introducción a R: Una herramienta estadística para el análisis de datos”, II Congreso Boliviano de Botánica, 11-13 October, 2012. (L. Cayola, T. Miranda, A. Fuentes, A. Antezana, C. Aparicio, L. Quispe, R. Villegas, S. Acha, M. Cornejo, E. Mosqueira)
5. Course in “Herramientas Económicas para la Conservación de los Andes Tropicales” Conservation Strategy Fund, con apoyo de la Alianza Andes Tropicales y el financiamiento de la Fundación Betty y Gordon Moore, Medellín-Colombia del 4 al 14 de abril de 2011 (Isabel Loza)
6. Course in “Manejo y búsqueda de bases de datos bibliográficos en especies vegetales”, Universidad Mayor de San Andrés, Agencia Española de Cooperación Internacional, Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación, Universitas Complutenses Matritensis. La Paz, Bolivia. August, 2008 (Laura Moya, Martha Villalobos, Pilar Paco, Edwin Ticona)
7. Course in “Métodos de Modelamiento de Distribución de Especies y sus Aplicaciones–2da versión”, Asociación para la Biología de la Conservación–Bolivia, capítulo de Society for Conservation Biology, Instituto de Ecología, Universidad Mayor de San Andrés. La Paz, Bolivia. 2008 (Isabel Loza, Fernando Sanchez)
8. Course in “Diseño experimental y análisis computacional para estudios en ecología y conservación de la diversidad”, Departamento de Biología, Saint Louis University y Centro de Análisis Espacial (CAE), Instituto de Ecología, Universidad Mayor de San Andrés. La Paz, Bolivia. 2008 (Leslie Cayola Pérez).
9. Course “Taller introducción a los sistemas de información geográfica (SIG) y Sensores remotos aplicados a la gestión de territorio y recursos naturales”, 2007 (Tatiana Miranda).
10. Course in “Método CEFÉ (Facilitadores de enseñanza en conservación) para la gestión y conservación de la biodiversidad”, Instituto de Ecología, Conservación de aves en Bolivia y Bird life internacional, 2007 (Tatiana Miranda).
11. Course in “Biología, conservación y manejo de orquídeas”, Instituto de Ecología, 2006 (Tatiana Miranda).
12. Course in “Gestión Ambiental Municipal”, LIDEMA, La Paz, Bolivia, 2004 (Alfredo Fuentes).

Teaching: 8

1. Taller “Estableciendo parcelas de 1-ha: desde los datos del inventario hasta un sistema de monitoreo”, Panamá, 6–24 January, 2016 (Leslie Cayola, Peter Jørgensen)

2. Curso “Codigo Internacional de Nomenclatura”, Herbario Nacional de Bolivia y Proyecto Inventario Floristico de la Region Madidi. La Paz, Bolivia, 19-21 February, 2015 (Peter Jørgensen)
3. Curso Básico de Sistemas de Información Geográfica, La Paz, Bolivia, 12–19 September, 2013 (Noel Ortuño Riveros)
4. R basics. A three day workshop for students and researchers, Saint Louis, Missouri, USA, 22-24 May 2013. (Ivan Jimenez, Sebastian Tello)
5. Course in “Introducción a R: Una herramienta estadística para el análisis de datos”, II Congreso Boliviano de Botánica, 15-17 October, 2012. (Ivan Jimenez, Sebastian Tello)
6. Course: Aprovechando el potencial de Excel para gestionar datos de inventarios florísticos. Herbario Nacional de La Paz, Bolivia. 19 de noviembre de 2010. (Gabriel Arellano y Tatiana Miranda)
7. Course: Diseño experimental, La Paz, Bolivia. 2010. (Isabel Loza y Maritza Cornejo)
8. Course: Manejo de Herbarios y Bases de la Clasificación Botánica, Herbario Nacional de Bolivia, La Paz, Bolivia, 2007. (Alfredo Fuentes, Tatiana Miranda)

DIRECT PUBLIC OUTREACH: 21

1. Tour por el Herbario Nacional de Bolivia a nueve estudiantes de 2°, 3° y 4° de Secundaria del Colegio Mejillones de Villa Armonia. La Paz, Octubre 9, 2017. (Tatiana Miranda)
2. Participación con stand en la Feria Día del árbol en Bolivia, Alcaldía de El Alto. La Paz, Septiembre 22, 2017.
3. Participación con stand en la Feria Física a Puertas Abiertas, Facultad de Ciencias Puras y Naturales, Universidad Mayor de San Andrés. La Paz, Septiembre 16, 2017.
4. Participación con stand en la Feria Física a Puertas Abiertas, Facultad de Ciencias Puras y Naturales, Universidad Mayor de San Andres. La Paz, Septiembre 17, 2016.
5. Tour por el Herbario Nacional de Bolivia a 45 estudiantes del segundo semestre de la carrera de Biología de la Universidad Mayor de San Andrés. La Paz, Enero 11, 2016. (Ana Antezana)
6. Participación con stand en la Feria Física a Puertas Abiertas, Facultad de Ciencias Puras y Naturales, Universidad Mayor de San Andres. La Paz, Septiembre 19, 2015.
7. Participación con stand en la Feria Física a Puertas Abiertas, Facultad de Ciencias Puras y Naturales, Universidad Mayor de San Andres. La Paz, Septiembre 20, 2014.
8. Participación con stand en la Feria Física a Puertas Abiertas, Facultad de Ciencias Puras y Naturales, Universidad Mayor de San Andres. La Paz, September 7, 2013
9. Participación con stand en la “VII Larga noche de los museos” en el Museo Nacional de Historia Natural, Gobierno Autonomo Municipal de La Paz. La Paz, May 11, 2013.
10. Participación con stand en la Feria Exposición por el “Día Internacional de los Bosques”, Viceministerio de Medio Ambiente, Bioiversidad, Cambios Climaticos y de Gestión y Desarrollo Forestal. Ministerio de Medio Ambiente y Agua. La Paz, March 21, 2013.
11. Participación con stand en la Feria Física a Puertas Abiertas, Facultad de Ciencias Puras y Naturales, Universidad Mayor de San Andres. La Paz, September 15, 2012.
12. Tour por el Herbario Nacional de Bolivia a 35 estudiantes del segundo semestre de la carrera de Agronomía de la Universidad Indigena Boliviana Aymara Tupak Katari. La Paz, November 11, 2011.
13. Participación con stand en la Feria Fisica a Puertas Abiertas, Facultad de Ciencias Puras y Naturales, Universidad Mayor de San Andres. La Paz, Septiembre 24, 2011.
14. Participación con stand en Feria Ecológica de El Prado, Liga de Defensa del Medio Ambiente, Gobierno Municipal de La Paz, La Paz, Bolivia, September 6, 2009.
15. Participación con stand en la “Tercera Feria de la Conservación de la Biodiversidad”, Gobierno Municipal de La Paz, Zoologico Municipal “Vesty Pakos Sofro”, La Paz, Bolivia, September 21, 2008.

16. Participación con stand en la Feria Nacional de las Areas Protegidas, Ministerio de Desarrollo Rural, Agropecuario y Medio Ambiente, Servicio Nacional de Areas Protegidas, La Paz, Bolivia, September 7, 2008.
17. Participación con stand en el Segundo Festival por Nuestra Naturaleza, Fundacion po Nuestra Naturaleza & CEBEM-REDESMA, La Paz, Bolivia, September 6, 2008.
18. Participación con stand en Feria Ecológica de El Prado, Liga de Defensa del Medio Ambiente, Gobierno Municipal de La Paz. La Paz, Bolivia, 2007.
19. Participación con stand en la feria “Salvemos al Madidi”, Protección de la Naturaleza (PRODNA), La Paz, Bolivia, 2007.
20. Exposición: “El bosque seco del Madidi”, Museo Nacional de Historia Natural, La Paz, Bolivia, 2006.
21. Participación con stand en Feria Ecológica de El Prado, Liga de Defensa del Medio Ambiente, Gobierno Municipal de La Paz, La Paz, Bolivia, 2003.

PRESS RELEASES AND NEWS REPORTS: 36

1. Nota de prensa en edición impresa y pagina web del periodico Página Siete, La Paz, Bolivia: “Un catálogo registra 15.345 especies de plantas en Bolivia” <http://www.paginasiete.bo/gente/2015/4/11/catalogo-registra-15345-especies-plantas-bolivia-53009.html> April 11, 2015.
2. Entrevista “El catálogo de plantas vasculares de Bolivia”, Programa “El hombre invisible” Fides TV. <https://www.youtube.com/watch?v=M-S506hKYwE> March 3, 2015.
3. Hyper-dominance in the amazonian tree flora article featured in academic journal science. <http://www.missouribotanicalgarden.org/media/news-releases/article/645/hyper-dominance-in-the-amazonian-tree-flora-article-featured-in-the-academic-journal-science>. Nov. 8, 2013.
4. Entrevista: Taking the measure of Madidi. Science vol 337:285–287.
5. Entrevista “La riqueza animal y vegetal del Parque Madidi”, Programa Noticiero central de Fides TV. http://www.eduardoperez.com.bo/galeriavideos/Entrevista_Madidi December 12, 2011.
6. Entrevista “Proyecto Madidi un impulso al Herbario Nacional” http://www.pieb.com.bo/sipieb_notia.php?idn=6343 November 15, 2011.
7. Nota de prensa en pagweb “Proyecto Madidi revitaliza el interes en el herbario y devela la falta de taxonomistas” http://www.pieb.com.bo/sipieb_notia.php?idn=6343 November 15, 2011.
8. Nota de prensa en pagweb y edición impresa del periodico “El Diario”: “Botánicos logran catalogar mas de 8500 especies de plantas en Madidi” http://www.eldiario.net/noticias/2011/2011_11/nt111113/5_02nal.php November 13, 2011.
9. Nota de prensa “Catalogan 8500 especies de plantas en region del Madidi” <http://www.paginasiete.bo/2011-11-12/Sociedad/Destacados/30Soc00112102011.aspx> November 11, 2011
10. Nota de prensa “Catalogan 8500 especies de plantas en region del Madidi” <http://www.noticias.com.bo/2011/11/12/catalogan-8-500-especies-de-plantas-en-region-del-madidi/> November 11, 2011
11. Nota de prensa “Botánicos logran catalogar mas de 8500 especies de plantas en Bolivia” <http://www.canalazul24.com/?p=8528> November 11, 2011
12. Nota de prensa en pagweb ERBOL: “Botánicos logran catalogar mas de 8500 especies de plantas en Madidi” http://www.pieb.com.bo/sipieb_notia.php?idn=6333 November 11, 2011.
13. Nota de prensa en pagweb PIEB: “Botánicos logran catalogar mas de 8500 especies de plantas en Madidi” <http://www.erbol.com.bo/noticia.php?identificador=2147483951882> November 11, 2011.
14. Nota de prensa "Les tresors caches des forets boliviennes" in Terre sauvage 268: 8. February 2011.
15. Nota de prensa en Internet “Missouri Botanical Garden reserachers discover 8 new species in Bolivia national parks”, <http://scienceblog.com/39918/missouri-botanical-garden-researchers-discover-8-new-species-in-bolivia-national-parks/>. November 4, 2010.

16. Nota de prensa en Internet “Missouri Botanical Garden reserachers discover 8 new species in Bolivia national parks”,
<http://esciencenews.com/articles/2010/11/04/missouri.botanical.garden.researchers.discover.8.new.species.boliva.national.parks>. November 4, 2010.
17. Nota de prensa en Internet “8 new species discovered in Bolivia national parks”.
<http://www.physorg.com/news/2010-11-species-boliva-national.html>. November 4, 2010.
18. Nota de prensa en Internet “8 new plant species discovered in Bolivia national parks”.
<http://zmarter.com/science/8-new-species-discovered-in-boliva-national-parks.html>. November 4, 2010.
19. Nota de prensa en Internet “8 New Species Discovered In Bolivia National Parks”.
http://www.redorbit.com/news/science/1945107/8_new_species_discovered_in_boliva_national_parks/index.html, November 5, 2010.
20. Nota de prensa en Internet “Eight new species of plants have been identified in Bolivia's Madidi National Park”.
<http://www.ouramazingplanet.com/new-plant-species-madidi-national-park-0757/>. November 19, 2010.
21. Nota de prensa en Internet “8 new plant species discovered in Bolivia”.
<http://www.zeenews.com/news666052.html>. November 5, 2010.
22. Nota de prensa en Internet “8 new plant species discovered in Bolivia national parks”.
http://www.thaindian.com/newsportal/health/8-new-plant-species-discovered-in-boliva-national-parks_100455139.html. November 5, 2010.
23. Nota de prensa en Internet “8 new plant species discovered in Bolivia national parks”.
<http://www.newkerala.com/news/world/fullnews-77660.html>. November 5, 2010.
24. Nota de prensa en Internet “8 new plant species discovered in Bolivia national parks”.
http://www.dnaindia.com/scitech/report_8-new-plant-species-discovered-in-boliva-national-parks_1462677. November 5, 2010.
25. Reportaje televisivo en el programa “Panorama Universitario”, Television Universitaria, Canal 13, La Paz, Bolivia.
https://www.youtube.com/watch?v=jPqn6X_fDFE,
<https://www.youtube.com/watch?v=VgUWrJYJiY>. 9 August, 2010. Responsable: Alfredo Fuentes.
26. Reportaje televisivo en el programa “La hora de los Chukutas”, Television Universitaria, Canal 13, La Paz, Bolivia. 2 August, 2010. Responsables: Maritza Cornejo, Arturo Escalante
27. Reportaje en el programa “Cultura Ambiental” de la Radioemisora Paris, dirigido a estudiantes de secundaria.
28. Reportaje del Proyecto Madidi en canal 13, 2008. Responsable: Leslie Cayola
29. Nota de prensa en Internet “Tan solo en el Madidi se estima que hay 12 mil especies vegetales”, Programa de Investigación Estratégica en Bolivia (PIEB), 11 Septiembre 2008,
<http://www.pieb.com.bo/nota.php?idn=3081>
30. Nota de prensa “Investigadores hacen inventario en uno de los tesoros de La Paz: el Madidi”, Programa de Investigación Estratégica en Bolivia (PIEB), 15 Julio 2008, <http://www.pieb.com.bo/nota.php?idn=2847>
31. Reportaje “Incienso: La planta boliviana estrena nombre”, suplemento dominical Escape, La Razón, La Paz, Bolivia, 6 Abril 2008. Responsable: Alfredo Fuentes.
32. Nota “Incan Incense in Bolivia”, Missouri Botanical Garden Bulletin, November/December 2007.
33. Nota de prensa “Hallan 90 especies de plantas en el Madidi”, La Razón. La Prensa, La Paz, Bolivia, 22 Septiembre 2007.
34. Nota de prensa en edición impresa del periódico Hormigon Armado 10, La Paz, Bolivia. “Madidi en peligro”, Julio/Agosto 2007.
35. Reportaje Proyecto Madidi, Canal 13, Television Universitaria, La Paz, Bolivia, 2006. Responsable: Alfredo Fuentes.
36. Nota de prensa “Hay unas 10 mil flores en el Madidi”, suplemento Documentos, La Prensa, La Paz, Bolivia, 22 Abril 2005.

INFORMACIÓN CONTRIBUIDA PARA (DATA PROVIDED FOR): 21

1. Contribución con selección de fotografías para libro sobre 100 especies de plantas medicinales de Bolivia. Servicio Nacional de Áreas protegidas, colaboración con Oscar Plata. September 2016.
2. Contribución con selección de fotografías de especies amenazadas para el Libro Rojo de Plantas Amenazadas de Bolivia: Volumen 2, Tierras Bajas. Centro de Biodiversidad y Genética UMSS, Cochabamba. September 2016.
3. Revisión de lista de especies nuevas, amenazas a la conservación y datos sobre especies y ecosistemas amenazados para la actualización del Plan de Manejo del ANMI Apolobamba. Noviembre-Diciembre 2015.
4. Bases de datos de colectas para la actualización del Plan de Manejo del PN y ANMI Madidi. Julio, 2015
5. Contribución con fotografías de orquídeas a la Empresa de Correos de Bolivia. July, 2012. Dos fotografías fueron seleccionadas para reproducirlas en sellos postales.
6. Lista de especies endémicas y amenazadas del Área Natural de Manejo Integrado Apolobamba, Sector Yuyo-Achiquiri, al Servicio Nacional de Áreas Protegidas, 2012.
7. Lista de colecciones registradas en Tropicos® que corresponden al Area Natural de Manejo Integrado Apolobamba, al Servicio Nacional de Áreas Protegidas, 2012.
8. Contribución con selección de fotografías de especies amenazadas para el Libro Rojo de Plantas Amenazadas de Bolivia: Volumen 1, Andes. Rumbol & Centro de Biodiversidad y Genética UMSS, Cochabamba. August 2011.
9. Lista de especies endémicas de Madidi y Pílon Lajas, al Servicio Nacional de Áreas Protegidas, 2010.
10. Mapa de ecosistemas de los Andes del norte y centro. Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela, 2009
11. Contribución con imágenes de video realitivas a trabajo de campo, para material audiovisual del Museo Natural de La Paz, Bolivia. 2009.
12. Contribución con fotos al libro de educación primaria: Ciencias Naturales 5, Editorial Santillana. 2008.
13. Contribución con fotos a la revista virtual REDESMA numeros 1(2) (<http://revistavirtual.redesma.org/>) y 3(2) <http://revistavirtual.redesma.org/vol7/>) 2008.
14. Mapa de Vegetación de Bolivia Escala 1:250 000, TNC, 2007.
15. Proyecto Parientes Silvestres, 2007.
16. Proyecto Hippeastrum (Amaryllidaceae) de Bolivia, R. Lara e H. Huaylla, 2007-pp.
17. Proyecto Distribución de las especies endémicas en la vertiente oriental de los Andes en Perú y Bolivia. NatureServe, Arlington, Virginia, USA, 2006.
18. Plan Municipal de Ordenamiento Territorial (PMOT) de Apolo, Ixiamas y San Buenaventura, 2006.
19. Recategorización del Área Natural de Manejo Apolobamba, 2006.
20. Evaluación Preliminar de Impacto Ambiental de la Carretera Apolo-Ixiamas, WCS, Herbario Nacional de Bolivia, La Paz, 2003.
21. Planes de manejo Madidi, 2002

Latest update by L. Cayola: Enero, 2018.