



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA
MOLINA ESCUELA DE POSGRADO
**MAESTRÍA EN BOSQUES Y GESTIÓN DE
RECURSOS FORESTALES**



Nombre	CARLOS REYNEL RODRÍGUEZ	
Categoría	PROFESOR PRINCIPAL	
Líneas de Investigación	Dendrología Etnobotánica Diversidad Biológica	
Grados y Títulos	Ph.D. Biología. Programa de Ecología, Evolución y Sistemática de la Universidad de Missouri - St. Louis, USA. M. Sc. Biología. Programa de Ecología, Evolución y Sistemática de la Universidad de Missouri - St. Louis, USA. Ingeniero forestal	
Contacto	reynel@lamolina.edu.pe	
Publicaciones Científicas	LIBROS AUTORADOS Y CONTRIBUCIONES EN LIBROS Muchos de los libros del autor están disponibles en línea en: http://cdc.lamolina.edu.pe/Descargas/herbario_mol/menu_herbario.htm 2016. Reynel, C. Pennington, T.D. y Pennington. R.T. Árboles del Perú. Lima, Imprenta Bellido. 1047 pp. (ISBN 987-612-00-2232-0) 2013b. Reynel, C., Pennington, R. T. y Sarniken, T. Cómo se formó la diversidad ecológica del Perú. Lima, Imprenta Bellido. 472 pp. 2013a. Sauñe, A. y Reynel, C. Las especies de Piper ("Matico") del valle de Chanchamayo (Dp. Junín). Herbario de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional Agraria-La Molina / Centro de Estudios en Dendrología de la Fundación para el Desarrollo Agrario y Asociación peruana para la Promoción del Desarrollo Sostenible. 72 pp. 2012d. Reynel, C. (Ed.) Flora y Fauna del Bosque Puyu Sacha. Asociación Peruana para la Promoción del Desarrollo Sostenible APRODES. 383 pp. 2012b. Reynel, C. Clasificación por tipos de Bosque y evaluación de la Flora. Pp. 15-140 En Reynel, C. (Ed.): Flora y Fauna del Bosque Puyu Sacha. Asociación Peruana para la Promoción del Desarrollo Sostenible APRODES. 383 pp. 2012a. Reynel, C. Guía ilustrada para la identificación de algunos árboles importantes del Bosque Puyu Sacha. Pp. 339-383 En Reynel, C. (Ed.): Flora y Fauna del Bosque Puyu Sacha. Asociación Peruana para la Promoción del Desarrollo Sostenible APRODES. 383 pp. 2011c. Reynel, C. (Asesoría Técnica y redacción del Documento Técnico de base). Los bosques del Perú. Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático. Ministerio del Ambiente, Perú. 134 pp. (ISBN 978 612 46053 07) 2011b. Palacios, S. y Reynel, C. Una formación vegetal subxerófila en el valle de Chanchamayo, Dp. De Junín. Herbario de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional Agraria-La Molina / Centro de Estudios en Dendrología de la Fundación para el Desarrollo Agrario y Asociación peruana para la Promoción del Desarrollo Sostenible. 72 pp. (ISBN 978 9972 97 33 52) 2011a. Marcelo, J., Reynel., C y Zevallos, P. Manual de Dendrología. Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica del Perú CONCYTEC, Lima. 140 pp. (ISBN 978 9972 50 131 9) 2010e. Milliken, W., Zappi, D., Reynel, C. y Hechenleitner, P. (Eds.). Plantas y vegetación de Ica, Perú - un recurso para su conservación y restauración. Darwin Initiative, Royal Botanic Gardens Kew, UNALM. 94 pp. (ISBN 978 1 84246 426 7) 2010d. Reynel, C. in Pennington, T. y Muellner, A. 2010. A monograph of Cedrela (Meliaceae). DH Books, The Manse, Chapel Lane. Milborne Port, England. 112 pp. (Cedrela molinensis Pennington & Reynel, pp. 84-86). 2010c. Marcelo, J., Pennington, R., Reynel, C. y Zevallos, P. Guía ilustrada de la flora leñosa de los bosques de Jaén. Royal Botanic Garden Edinburgh / Universidad Nacional Agraria La Molina. 208 pp. (ISBN 978 612 00 0315 2)	

2010b. Reynel, C. y Marcelo, J. Árboles de los Ecosistemas Forestales Andinos. Programa Regional ECOBONA, Agencia Suiza de Cooperación Internacional y Fundación Suiza para el Desarrollo y la Cooperación Internacional (INTERCOOPERATION). 162 pp.

2010 a. Cáceres, P. y Reynel, C. Los árboles de Ficus del valle de Chanchamayo. Herbario de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional Agraria La Molina / Asociación Peruana para la Promoción del Desarrollo Sostenible APRODES. 167 pp.

2009b. Reynel, C. Gestión de los recursos naturales de la cuenca del Chanchamayo en la selva central peruana. Pp. 87-97 En Fundación Zabalketa, Eds.: Gestión territorial. Aportes desde la gestión sostenible de los recursos productivos en la región andina y amazónica. Fundación ICO-Bolivia y Fundación Zabalketa-España. Ed. Tarea Asociación Gráfica Educativa, Lima

2009. Aguilar, M. & Reynel, C. Dinámica forestal y regeneración en un bosque montano nublado de la selva central del Perú (localización Puyu Sacha, valle de Chanchamayo, Dp. Junín, 2100 msnm). Herbario de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional Agraria-La Molina. 167 pp. (ISBN 9789972973345)

2007. Reynel, C., Pennington, R., Pennington, J. Marcelo & Daza, A. Árboles útiles del Ande peruano y sus usos: un manual con apuntes de identificación, ecología y propagación de las especies de la Sierra y los Bosques Montanos en el Perú. Herbario de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional Agraria-La Molina, Royal Botanic Gardens Kew, Royal Botanic Gardens Edinburgh, APRODES. 463 pp. (ISBN 975-9972-33-359-0)

2004. Pennington, T., Reynel, C. & Daza, A. Illustrated guide to the trees of Peru. D. Hunt, Publ., England. 848 pp. (ISBN 0-95381-34-3-6)

2004. Anton, D. & Reynel, C. (Eds.) Relictos de bosques de excepcional diversidad en los Andes centrales del Perú. Herbario de la Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional Agraria-La Molina, Lima. 323 pp. (ISBN 9972-9733-2-8)

2003a. Reynel, C., Pennington, R., Pennington, T., Flores, C. & Daza, A.. Árboles útiles de la amazonia peruana y sus usos, un manual con apuntes de identificación, ecología y propagación de las especies. Herbario de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional Agraria-La Molina, Royal Botanic Gardens Kew, Royal Botanic Gardens Edinburgh e ICRAF. 537 pp. (ISBN 9972-9733-1-X)

2003b. Honorio, E. & Reynel, C. Vacíos de colección de la flora de los bosques húmedos del Perú. Lima, Herbario de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional Agraria-La Molina. 87 pp. (ISBN 9972-9733-0-1).

1997a. Reynel, C. & Pennington, T. El género Inga (Leguminosae) en el Perú. Morfología, distribución y usos. Royal Botanic Gardens, Kew. 228 pp. (ISBN 1 900347 19 9)

1997b. Young, K. & Reynel, C. Huancabamba Region, Peru and Ecuador. pp 465-69 In Davis, S., Heywood, V. et al. Centres of plant diversity, a guide and strategy for their conservation. IUCN Publications Unit, Cambridge. (ISBN 2 8317 0199 6)

1996. Felipe-Morales, C., Morlon, P. & Reynel, C. Prácticas agroforestales. pp 213-220 In Morlon, P. Coordinador. Comprender la agricultura campesina en los Andes centrales Perú-Bolivia. Instituto Francés de Estudios Andinos /Centro de estudios regionales andinos Bartolomé de las Casas, Perú.

1994a. Reynel, C. & Gentry, A. Summary of the floristics of Explorer's Inn Reserve. In: The Tambopata-Candamo reserve zone of southeastern Peru: a biological assessment. Conservation International RAP Working Papers 6: 54. (ISBN 1-881173-09-7)

1994b. Reynel, C. Species of economic interest in the flora of Tambopata. In: The Tambopata-Candamo reserved zone of southeastern Peru: a biological assessment. Conservation International RAP Working Papers 6: 57-59. (ISBN 1-881173-09-7)

1993a. Reynel, C. *Zanthoxylum* (Rutaceae). In: Brako, L. & Zarucchi, J. Catalogue of the flowering plants and gymnosperms of Perú. Missouri Bot. Gard. Monogr. Syst. Bot. 45: 1056-1057. (ISBN 0-915279-1913)

1993b. Reynel, C. *Strelitziaceae*. In: Brako, L. & Zarucchi, J. Catalogue of the flowering plants and gymnosperms of Peru. Missouri Bot. Gard. Monogr. Syst. Bot. 45: 1142. (ISBN 0-915279-1913)

1990a. Reynel, C. & León, J. Árboles y arbustos andinos para agroforestería y conservación de suelos. FAO/HOLANDA/INFOR. Lima. 500 pp. (en dos volúmenes)

1990b. Reynel, C., Albán, J., León, J., & Díaz, J. Etnobotánica Campa-Ashaninca, con especial referencia a las especies del bosque secundario. ICRD /UNALM. Lima, Perú. 139 pp.

1989. Reynel, C. & León, J. Especies forestales comunes de los bosques secundarios de Chanchamayo, Perú. ICRD /UNALM. Lima. 174 pp.

1988. Reynel, C. Plantas para leña en el suroccidente de Puno. INTERCOOPERATION, Proyecto Arbolandino. Puno, Perú. 165 pp.

1987. Reynel, C. & Felipe-Morales, C. Agroforestería tradicional en los Andes del Perú. FAO /HOLANDA /INFOR. Lima, Perú. 157 pp.

ARTICULOS CIENTIFICOS

2016c. Atchison, G., Nevado, B., Eastwood, R., Contreras-Ortiz, N., Reynel, C., Madriñán, S., Filatov, D. y Hughes, C. Lost crops of the Incas: origins of domestication of the Andean pulse crop 'tarwi', *Lupinus mutabilis*. American Journal of Botany 103(9): 1-15.

2016b. Pariente, E., Chávez, J. y Reynel, C. Evaluación del potencial turístico del distrito de Huarango, San Ignacio, Cajamarca, Perú. Ecología Aplicada 15(1), 2016.

2016a. Esquivel, A., et al. (incl. C. Reynel). Seasonal drought limits tree species across the neotropics. Ecography 39: 1-12.

2015c. *Zanthoxylum* In Bernal, R., Gradstein, R. y Celis, M.: New names and combinations for the catalogue of plants and lichens from Colombia. Phytoneuron 2015-22:1-6.

2015b. Baez, S., Malizia, A., Carilla, J., Blundo, C., Aguilar, M., Aguirre, N., Aguirre, Z., Álvarez, E., Cuesta, F., Duque, A., Farfán-Ríos, W., García, K., Grau, R., Homeier, J., Linares, R., Malizia, L., Melo, O., Osinaga, O., Phillips, O., Reynel, C., Silman, M. y Feeley, K. Effects of temperature on the forest dynamics in the Andean cordillera. PLOS ONE, 2015.

2015a. Fauset, S., et al. (incl. C. Reynel). Hyperdominance in Amazonian forest carbon cycling. Nature Communications 6: 6857. Doi 10.1038/ncomms7857

2014a. Marcelo, J. y Reynel, C. Patrones de diversidad y composición florística de parcelas de evaluación permanente en la selva central del Perú. *Rodriguesia* 65(1): 35-47.

2013b. Girardin, C., Farfan, W., Garcia, K., Feeley, K., Jørgensen, P., Araujo, A., Cayola, L., Renate, S., Narel, P., Fuentes, A., Maldonado, C., Silman, M., Salinas, N., Reynel, C., Neill, D., Serrano, M., Caballero, J., La Torre, M., Macía, M., Killeen, T. y Malhi, Y. Spatial patterns of above-ground structure, biomass and composition in a network of six Andean elevation transects. *Plant Ecology and Diversity* doi. 10.1080/17550874.2013.820806

2013a. Karsten, R., Jovanovic, M., Melby, H., Perales, E. y Reynel, C. Regeneration on canopy gaps of terra firme forests: comparing reduced impact logging and natural unmanaged forests. *Forest Ecology and Management* 310: 663-671.

2012. Tejedor, N., Álvarez, E., Arango, A., Araujo, C., Blundo, C., Boza, T., La Torre, M., Gaviria, J., Gutiérrez, N., Jørgensen, P., León, B., López, R., Malizia, L., Millán, B., Moraes, M., Pacheco, S., Rey, J., Reynel, C., Timaná, M., Ulloa, C., Vacas, O. y Newton, C. Evaluación del estado de conservación de los bosques montanos en los Andes tropicales. *Ecosistemas* 21(1-2): 148-166.

2011. Pérez, M., La Torre, M. & Reynel, C. Cultural transmission on Palms among Ese Eja communities in Peru. *Bioremediation, Biodiversity and Bioavailability* 5 (Special Issue I): 992-99.

2009. Reynel, C. in Comejo, X. *Amyris centinelensis* and *Zanthoxylum bonifaziae*: two new species of Rutaceae from western Ecuador. *Harvard Papers in Botany* 14(2): 163-166. (*Zanthoxylum bonifaziae* Comejo y Reynel)

2007b. Tobler, M., Honorio, E., Janovec, J. & Reynel, C. Implications of collection patterns of botanical specimens on their usefulness for conservation planning: an example of two neotropical plant families (Moraceae and Myristicaceae) in Peru. *Biodiversity and Conservation* 16: 659-677

2007a. Marcelo-Peña, J. L., C. Reynel, P. Zevallos, F. Bulnes & A. Pérez. 2007. Diversidad, Composición florística y endemismos en los bosques estacionalmente secos alterados del distrito de Jaén, Perú. *Ecología Aplicada*, 6(1,2). 10-22 pp.

2003b. Weckerle, C. y Reynel, C.. An overview of the subspecies of *Paullinia obovata* (Sapindaceae-Paulliniaceae) in Peru. *Novon* 13: 145-152.

2003a. Bridgewater, S., Pennington, R., Reynel, C. & Pennington, T. A preliminary floristic and phytogeographic analysis of the woody flora of dry seasonal forests in northern Peru. *Candollea* 58: 129-148.

2002. Perez, R., Reynel, C. & Manta, M. Dendrología y propagación vegetativa de *Acacia horrida* ("Huaranguillo") mediante estacas inducidas en tres sustancias enraizantes, usando tres sustratos. *Ecología Aplicada* 1(1): 10-13

2000. Woodcock, D., Dos Santos, G. & Reynel, C. Wood characteristics of Amazon forest types. IAWA Journal, Vol.21(3): 277-292.

1995. Reynel, C. New Andean Zanthoxylum (Rutaceae) with distinctive vegetative characters. Novon 5: 362-367.

1994. Philips, O., Gentry, A. & Reynel, C. Quantitative ethnobotany and amazonian conservation. Conservation Biology 8: 225-248.

1990. Pennington, T., Díaz, C., Timaná, M. & Reynel, C.. Un raro "Cedro" redescubierto en el Perú. Bol. Lima 67: 41-46

1985. Reynel, C. & Albán, J. Cuatro especies forestales con potencialidad alimenticia en la amazonía peruana. Rev. For. Perú 13: 60-79.

1984c. Reynel, C., & Lao, R. Arboles vinculados a la caza entre los pobladores nativos del Perené y Tambo. Rev. For. Perú 12: 81-97.

1984b. Reynel, C. Un vocabulario para describir y nombrar a los árboles en la lengua Campa-Ashaninca. Rev. For. Perú 12: 81-97.

1984a. Reynel, C. Arboles en la lengua Campa-Ashaninca. Bol. Lima 36: 85-96.

