

# CURRICULUM VITAE

## URGILES GÓMEZ NARCISA DE JESÚS

### FORMACIÓN ACADÉMICA

- Ingeniera Agrónoma, Universidad Nacional de Loja, Ecuador.
- Ph. D. en Recursos Naturales, Universidad Ludwig Maximilian de Múnich (LMU), Alemania.

Departamento de Biología I. Carrera: Recursos Naturales.

Tema de tesis o investigación:

El uso de hongos micorrízicos arbusculares (HMA) para mejorar el rendimiento del crecimiento de las plántulas forestales nativas enfocado a la reforestación en los Andes de Ecuador.

- Proficiencia en Inglés, Fine-Tuned English, Loja - Ecuador.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Técnico e investigador de campo. Estación Científica in San Francisco (ECSF). Bosque Nacional Podocarpus. Loja - Zamora Chinchipe. Desde el 01 de agosto de 2000 hasta el 30 de mayo de 2004.
- Técnico e investigador de laboratorio y campo. Estación Científica San Francisco (ECSF). Bosque Nacional Podocarpus. Loja - Zamora Chinchipe. Desde el 01 de septiembre de 2004 hasta el 30 de septiembre de 2005.
- Técnico e investigador de laboratorio y campo. Convenio: Fundación Alemana para la investigación (DFG) y la Universidad Nacional de Loja (UNL) y Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL). Ecuador. Desde el 01 de marzo de 2007 hasta el 01 de marzo de 2009.
- Técnico e investigador Doctorado en recursos naturales, Convenio: Fundación Alemana para la investigación (DFG) y la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT). Ecuador. Desde 01 de marzo de 2009 hasta el 21 de octubre de 2014.
- Docente - Investigador, Universidad Nacional de Loja, Programa de Investigación del Área Agropecuaria. Desde el 01 de abril de 2015 hasta la actualidad.

### CAPACITACIÓN ESPECÍFICA O PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS

- Conflict Resolution & Intercultural Communications. Alemania. Enero 2006.
- V Conferencia Internacional en Micorrizas (ICOM5) Micorriza para la Ciencia y Sociedad. España. Julio 2006.

- Pasantía de Investigación en la Universidad de Washington. Facultad de Ciencias Forestales. Recopilación de datos sobre: Diámetro, Altura y Vigor de los Árboles en Plantaciones de Pinus Ponderosa. Seattle, Washington. Estados Unidos. Octubre 2006.
- Seminario: Fuentes Semilleras. Ecuador. Julio 2007.
- Curso Taller: Escritura de Artículos y Reportes Científicos. Marzo 2010.
- VII Interquorum de Mujeres Ecuador - Perú. Perú. Mayo 2010.
- Hongos Micorrízicos Arbusculares (Hma) en Cultivos Trampa para su Aplicación como Inoculantes. Alemania. Septiembre 2012.
- Ecología de Ecosistemas Tropicales. Alemania. Septiembre 2014.

## 1. PUBLICACIONES

- Urgiles, N., Loján, P., Aguirre, N., Blaschke, H., Günter, S., Stimm, B., Kottke, I. (2009). Application of mycorrhizal roots improves growth of tropical tree seedlings in the nursery: a step towards reforestation with native species in the Andes of Ecuador. *New Forests* 38(3): 229-239.
- Urgiles N., Quichimbo, L., Schüßler, A., Krüger, C. (2010) Evaluación del efecto de la inoculación con hongos micorrízicos en la propagación de *Alnus acuminata* H.B.K y *Morella pubescens* H. y B. Universidad Nacional de Loja. CEDAMAZ. *Ecología Forestal* (1): 33-41.
- Urgiles N., Loján P., Aguirre N., Blaschke H., Gunter S., Stimm B., y Kottke I. (2011) La Aplicación de raíces micorrizadas que mejora el crecimiento de plántulas de árboles tropicales en vivero: un paso hacia la reforestación con especies nativas en los Andes del Ecuador. *Estudios Universitarios* Vol. 33 No 3. P130-142.
- Schüßler A., Krüger C., Urgiles N. (2013). Mycorrhizal fungi shape tree performances in nursery. *Tropical Mountain Forest (TMF). Newsletter* 19: 18. doi: 10.5678/lcrs/for816.cit.1233.
- Urgiles, N., Strauß, A., Loján, P., Schüßler, A. (2014). Cultured arbuscular mycorrhizal fungi and native soil inocula improve seedling development of two pioneer trees in the Andean region. *New Forests*, 45(6): 859-887, online: doi 10.1007/s11056-014-9442-8.
- Schüßler, A., Krüger, C., Urgiles, N. (2015). Phylogenetically diverse native AM fungi strongly improve growth of tropical potential crop tree seedlings in the nursery. Submitted for publication to *Mycorrhiza*. September 2014 (In press).
- Urgiles, N., Setaro, S., Aguirre, N., Haug, I. (2015). *Mycorrhizas in the Tropics: Types, Importance and Production of Inoculum (Libro en revisión por pares externos)*.