

ILYAS SIDDIQUE
CURRICULUM VITAE - Feb. 2011

DATOS PERSONALES

Fecha de nacimiento: 22 de marzo del 1977
Lugar de nacimiento: Klagenfurt, Austria
Nacionalidad: Alemana

FORMACIÓN PROFESIONAL

- Licenciatura:** 2001 First Class BSc(Hons) Tropical Environmental Science,
University of Aberdeen, Gran Bretaña
Tesis: "Changes in soil chemical fertility associated with the establishment of forest gardens on degraded grassland soils" en colaboración con el Institute of Fundamental Studies, Sri Lanka
Asesor: Dr. Ian J. Alexander
- Especialidad:** 2007 International Australian Graduate School in Mathematics in 'Likelihood Theory' & 'Statistical Analysis of Multivariate and Longitudinal Data',
International Centre of Excellence for Education in Mathematics, Australia
Proyecto: "Polynomial mixed models, distance-based redundancy analysis and principal response curves of multispecies growth dynamics in a repeated measures BACI experiment" en colaboración con University of Queensland, Australia
Asesores: Dra. Louise Ryan, Dr. Anthony Davison
- Doctorado:** 2008 PhD Ecology, **University of Queensland**, Australia
Tesis: "Interactions between tree species composition and nutrient relations in tropical and subtropical forest recovery" en colaboración con Woods Hole Research Center, Embrapa, Museu Goeldi, Universidade Estadual Paulista, Queensland Dept. of Natural Resources and Water
Asesor: Dr. David Lamb, Dra. Susanne Schmidt
- Postdoc:** 2011, Centro de Investigaciones en Ecosistemas,
Universidad Nacional Autónoma de México
Proyecto: "Efectos de la comunidad vegetal y hongos micorrízicos en la recuperación de funciones ecosistémicas del suelo de bosques y agroecosistemas tropicales"
Asesores: Dra. Mayra E. Gavito P., Dr. Miguel Martínez Ramos, Dra. Patricia Balvanera L.

BECAS PARA FORMACIÓN PROFESIONAL

México: Universidad Nacional Autónoma de México (*UNAM*) Beca Posdoctoral 2009-11;
Australia: University of Queensland (*UQ*) Special Graduate School Scholarship 2007;
University of Queensland International Postgrad Research Scholarship 2003-06;
E.U.A.: Planetary Biology Internship Award *NASA-PBI*, subvencionado por The Woods Hole Research Center *WHRC*, Massachusetts (2003);
Gran Bretaña: Tuition Fee Award, Students Awards Agency for Scotland (1998-2001).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ene 2011 - Actual: Investigador Asociado C, Insituto de Ecología A.C., Xalapa, México
Jul 2005 - Oct'08: Tutor Academic Level BSc/MSc, Unviersity of Queensland, Australia
Oct 2001 – May'03: Tutor Academic Level BSc, University of Aberdeen, Gran Bretaña

ESTANCIAS/VIAJES DE INVESTIGACIÓN

Nueva Zelanda: Sep - Nov'07: Dept. of Statistics, University of Auckland; Desarrollo de análisis multivariadas de comunidades vegetales con mediciones repetidas (ordenaciones de datos zero-inflados, incorporando estructura de autocorrelación temporal);
E.U.A.: Jul - Jul'04: Woods Hole Research Center; Análisis de resultados obtenidos en Amazonía brasileña sobre los efectos del enriquecimiento de N o P en la sucesión secundaria como parte de investigación ecológica a largo plazo;
Brasil: Mar - Jul'04: Universidade Estadual Paulista (UNESP); Colecta de datos en campo como parte de investigación ecológica a largo plazo de la Facultad de Ciencias Agronómicas de la UNESP;
Nov'03 - Mar'04: Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia, Embrapa Amazônia Oriental, Museu Goeldi: Colecta de datos de campo como parte de investigación ecológica de largo plazo en el marco del Proyecto Large-scale Biosphere-Atmosphere Experiment in Amazonia (LBA);
Sri Lanka: Jun-Sep'00: Institute of Fundamental Studies: Colecta de datos de campo y análisis parcial de laboratorio como parte de la University of Aberdeen Expedition to Sri Lanka 2000.

PREMIOS

Gran Bretaña: Trail Prize for Best Piece of Original Research 2001, The University of Aberdeen;
Class Prize in Tropical Environmental Science 2001, School of Biological Sciences, The University of Aberdeen.

ACTIVIDADES PROFESIONALES

Árbitro de revistas ISI:

2010-Presente: Oecologia (Springer Journals)
2010-Presente: Plant and Soil (Springer Journals)
2010-Presente: Tree Physiology (Oxford Journals)
2007: Trees: Structure and Function (Springer Journals)

Symposium Lead Organizer:

Simposio de neoSelvas "Ecosystem Services in Successional and Restored Tropical Forests", aceptado por el Comité Científico para el Congreso Mundial de Restauración Ecológica 21-25 de agosto del 2011 en Mérida, Yucatán (co-organizadora Dra. Carla Catterall, Griffith University, Australia, en consulta con Dra. Robin Chazdon, University of Connecticut, EUA).

EXPERIENCIA EN DOCENCIA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

1. DOCENCIA

Especialidad:

09 Oct 2009: Talleres temáticas del Instituto de Biología en Chamela: “Taller de estadística, análisis multivariadas y gráficos en R”, Universidad Nacional Autónoma de México (3h)

Maestría:

21 Jun - 16 Jul'10: Posgrado en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural: “Bases Ecológicas para la Agricultura Sustentable”, El Colegio de la Frontera Sur, Chiapas (20h)

10 Jul - 18 Jul'08: Master of Science: “Advanced Outback Ecology Field Course”, University of Queensland, Australia (68h)

24 Sep - 29 Sep'06: Master of Science: “Advanced Rainforest Ecology Field Studies”, University of Queensland, Australia (50h)

18 Sep - 23 Sep'05: Master of Science: “Advanced Rainforest Ecology Field Studies”, University of Queensland, Australia (50h)

28 May 2003: Master of Science: “International Studies in Tropical Aquatic Ecology ISATEC Seminar - Research expedition planning - Potential problems and opportunities”, Universität Bremen, Alemania (1h)

Licenciatura:

13 Abr - 13 Abr 10: Licenciatura en Ciencias Ambientales: “Agricultura ecológica”, Universidad Nacional Autónoma de México, Michoacán (2h)

21 Jul - 24 Oct'08: Bachelor of Science: “Plant Biology”, University of Queensland, Australia (24h)

28 Mar – 31 Mar'08: Bachelor of Science: “Ecology Field Studies”, University of Queensland, Australia (40h)

07 Abr - 11 Abr 07: Bachelor of Science: “Ecology Field Studies”, University of Queensland, Australia (40h)

18 Sep - 26 Oct'07: Bachelor of Science: “Ecology”, University of Queensland, Australia (24h)

18 Sep - 26 Oct'06: Bachelor of Science: “Ecology”, University of Queensland, Australia (24h)

06 Feb - 23 Jun'06: Bachelor of Science: “Introduction to Research”, University of Queensland, Australia (20h)

08 Abr - 16 May'03: Bachelor of Science: “Plant ecology with multivariate analysis”, University of Aberdeen, Gran Bretaña (20h)

08 Abr - 16 May'02: Bachelor of Science: “Plant ecology with multivariate analysis”, University of Aberdeen, Gran Bretaña (20h)

04 Feb - 25 Abr'03: Bachelor of Science: “Soils in the Environment”, University of Aberdeen, Gran Bretaña (18h)

04 Feb - 25 Abr'02: Bachelor of Science: “Soils in the Environment”, University of Aberdeen, Gran Bretaña (18h)

22 Oct - 13 Dic'02: Bachelor of Science: “Introduction to Soils”, University of Aberdeen, Gran Bretaña (26h)

22 Oct - 13 Dic'01: Bachelor of Science: “Introduction to Soils”, University of Aberdeen, Gran Bretaña (26h)

22 Oct - 13 Dic'02: Bachelor of Science: “Plant Diversity”, University of Aberdeen, Gran Bretaña (24h)

22 Oct - 13 Dic'01: Bachelor of Science: “Plant Diversity”, University of Aberdeen, Gran Bretaña (24h)

- 22 Oct - 13 Dic'02: Bachelor of Science: "Environmental Science 1", University of Aberdeen, Gran Bretaña (22h)
- 22 Oct - 13 Dic'01: Bachelor of Science: "Environmental Science 1", University of Aberdeen, Gran Bretaña (22h)

Diplomado:

- 12 Jul - 24 Jul'10: XI Curso Internacional de Agroecología: "Memoria cultural, biodiversidad, agroecología: Tradición, educación, ciencia para sustentabilidad", El Colegio de la Frontera Sur, Chiapas (2h)

2. DIRECCIÓN DE TESIS**2.3 DOCTORADO - En Proceso (Asesor académico)**

Cristina B. Peñaloza Guerrero (Ene 2010 - aprox. Dic'13): "Murciélagos Insectívoros en un Paisaje Urbano: Patrones de Distribución y Servicios Agroecosistémicos" (Ecología Y Desarrollo Sustentable); El Colegio De La Frontera Sur - Unidad San Cristóbal de Las Casas (Tutor principal: Dr. Bruce G. Ferguson)

3. DIRECCIÓN DE ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN**PREDOCTORAL – Concluida (Tutor principal):**

Miguel Prado López (Abr 2010 - Ene 2011): "Funciones ecosistémicas dependientes de propiedades físicas, químicas y biológicas de suelos" (Estancia pre-doctoral); Centro de Investigaciones en Ecosistemas, Universidad Nacional Autónoma de México.

LICENCIATURA – Concluidas (Tutor principal):

Luis Martín Cardona Valadez (Ago - Dic 2009): "Agregación de suelos a lo largo de un gradiente de regeneración natural de selva baja caducifolia, Chamela Jalisco" (Lic. en Ciencias Ambientales); Universidad Nacional Autónoma de México;

Luis Martín Cardona Valadez (Feb - May 2010): "Macroagregados estables en agua: Refinación metodológica" (Lic. en Ciencias Ambientales); Universidad Nacional Autónoma de México.

LICENCIATURA – Concluidas (Co-asesor):

Angel Eduardo García Herrera (Jul-Oct 2010): "Influencia de la resistencia a la penetración de suelos en el establecimiento de árboles forestales para la restauración de la Selva Lacandona" (Instituto Tecnológico de Conkal, Verano de la Investigación Científica de la Península de Yucatán "Jaguar"); El Colegio De La Frontera Sur;

Olivia Gutierrez Amador (Jul-Oct 2010): "Cuantificación de dos filtros ecológicos sobre la sobrevivencia y crecimiento inicial de plántulas forestales en áreas degradadas en la Selva Lacandona" (Universidad Autónoma de Guadalajara y Verano Científico de la AMC); El Colegio De La Frontera Sur;

Celina Sánchez Gómez y Maricel Dariluz Jiménez Ramos (Jul-Oct 2010): "Cuantificación de dos filtros ecológicos sobre la sobrevivencia y crecimiento inicial de plántulas forestales en áreas degradadas en la Selva Lacandona" (Residencia profesional del Instituto Tecnológico de la Cuenca del Río Papaloápan); El Colegio De La Frontera Sur.

CONFERENCIAS POR INVITACIÓN

I. NACIONALES (México)

SIDDIQUE I (2010) Interacciones entre la composición de la comunidad vegetal y funciones ecosistémicas del suelo durante la rehabilitación de ecosistemas tropicales en Brasil, Australia y México. Seminario, 12 Feb, *ECOSUR*, San Cristóbal de las Casas, México.

SIDDIQUE I (2009) Interacciones entre la composición de la comunidad vegetal y funciones ecosistémicas del suelo durante la rehabilitación de ecosistemas tropicales en Brasil, Australia y México. Conferencia magistral, 2 Sep, *Universidad Autónoma de Chapingo*, Texcoco, México.

SIDDIQUE I (2009) Interacciones entre la composición de la comunidad vegetal y funciones ecosistémicas del suelo durante la rehabilitación de ecosistemas tropicales en Brasil, Australia y México. Seminario UNAM-Morelia, 11 Ago, *CIEco, Universidad Nacional Autónoma de México*, Morelia, México.

II. EXTRANJERO:

SIDDIQUE I (2009) Plant species composition impacts on nutrient cycles and soil functions in tropical ecosystem rehabilitation. Plant Ecology Advanced Topics Seminar, 9 Feb, *Institute for Biology, Free University of Berlin*, Alemania.

SIDDIQUE I (2009) Plant species composition impacts on nutrient cycles and soil functions in tropical ecosystem rehabilitation. Research Seminar, 6 Feb, *Centre for Development Research ZEF, University of Bonn*, Alemania.

SIDDIQUE I (2009) Plant species composition impacts on nutrient cycles and soil functions in tropical ecosystem rehabilitation. Ecology Research Seminar, 2 Feb, *Center for Environmental Research and Technology UFT, University of Bremen*, Alemania.

SIDDIQUE I, Vieira ICG, Schmidt S, Lamb D, Carvalho CJR, Figueiredo RdO, Blomberg S & Davidson EA (2007) Application of mixed models and multivariate hypothesis testing to long-term tropical tree assemblage data from a BACI experiment. University of Auckland Dept. of Statistics Seminar, 27 Sept. Seminario grabado: <http://www.stat.auckland.ac.nz/2007/seminar/siddique>. Auckland, Nueva Zelanda.

SIDDIQUE I (2005) Restoring soil fertility in degraded lands using mixed tree crop plantings. Ponencia abierta, *Institute for Research, Extension & Training in Agriculture IRETA / University of the South Pacific USP*, Alafua, Samoa.

SIDDIQUE I (2002) Soil fertility restoration in degraded soils of the humid tropics: Functional imitation of soil ecological processes in agroforestry successions. Seminario de investigación, *University of Bremen Center for Environmental Research and Technology UFT*, Bremen, Germany [en Alemán].

SIDDIQUE I, Hockin S, Gutjahr C, Seneviratne G, Ranwala SW, Alexander IJ (2000) Recovery of soil fertility in forest gardens established on degraded tea lands. Ponencia especial, 12 Sep, *Institute of Fundamental Studies IFS*, Kandy, Sri Lanka.

SIDDIQUE I (1998) Investigación ecológica para el manejo sostenible de bosques y agroecosistemas. Seminario del Círculo de Estudiantes Forestales para la Conservación de los Recursos Naturales, *Universidad Nacional de la Amazonía Peruana UNAP*, Iquitos, Perú.

III. INTERNACIONALES:

Gavito G, SIDDIQUE I, Balvanera P (2010) La contribución de los hongos micorrízicos a las funciones y los servicios ecosistémicos: Avanzando hacia una estrategia de evaluación ambiental. Ponencia, VI Symposium Nacional y III Reunión Iberoamericana de la Simbiosis Micorrízica. 6-10 Sep, *Universidad Autónoma de Tlaxcala*, México.

PRESENTACIONES NO INVITADAS COMO PRIMER AUTOR EN CONGRESOS

II. EXTRANJERO:

SIDDIQUE I, Lamb D, Schmidt S, Davidson EA, Vieira ICG, Carvalho CJR, Figueiredo RdO, Martinelli LA, Ometto JPHB & Nardoto GB (2005) Soil phosphorus limiting N₂-fixation by woody legumes and thus forest re-growth on degraded pastures of Eastern Amazonia. Ponencia, *Ecological Society of Australia Conference*, 29 Nov - 2 Dec, Brisbane, Australia.

SIDDIQUE I, Lamb D, Schmidt S, Engel VL, Parrotta JA, Martinelli LA, Ometto JPHB & Nardoto GB (2005) Nitrogen use and cycling in mixed tree plantings of contrasting functional composition on degraded land in Southeast Brazil. Ponencia, *'Rainforest Meets Reef' - Rainforest CRC & CRC Reef Conference*, 22-24 Nov, Townsville, Australia.

III. INTERNACIONALES:

SIDDIQUE I, Vieira ICG, Schmidt S, Lamb D, Carvalho CJR, Figueiredo RdO, Blomberg S & Davidson EA (2007) Early-successional dynamics of tree species growth in response to nitrogen and phosphorus fertilization in abandoned pasture in eastern Amazonia. Ponencia, *Ecological Society of America & Society for Ecological Restoration Intl. – Annual Meeting*, 4-11 Aug, San José/CA, USA.

SIDDIQUE I (2007) Indigenous-farmer-student-academic networks for participatory action research on successional agroforest ecology. Ponencia, *New World Agriculture & Ecology Group 2007 Meeting*, 11-13 Aug, Santa Cruz/CA, USA.

SIDDIQUE I, Lamb D, Schmidt S, Engel VL, Parrotta JA, Martinelli LA, Ometto JPHB & Nardoto GB (2005) Nutrient use in mixed tree plantings with high versus low abundance of legumes on degraded land in SE Brazil. Ponencia, *'Improving Productivity in Mixed-Species Plantations' - Pre-IUFRO Southern Cross University Workshop*, 5-7 Aug, Ballina, Australia.

PÓSTERES EN CONGRESOS/TALLERES INTERNACIONALES

SIDDIQUE I, Vieira ICG, Schmidt S, Lamb D, de Carvalho CJR, Figueiredo R de O, Blomberg S, Davidson EA (2009) Nitrogen and phosphorus additions negatively affect tree species diversity in tropical forest regrowth trajectories. Póster, Nov, International Meeting on N Deposition – Critical Loads. Escocia.

SIDDIQUE I, Lamb D, Schmidt S, Davidson EA, Vieira ICG, de Carvalho CJR, Figueiredo R de O, Martinelli LA, Ometto JPHB, Nardoto GB (2005) Is N₂-fixation by woody legumes limited by soil phosphorus supply in secondary vegetation on degraded pastures of Eastern Amazonia? IUFRO World Congress, resumen publicado: *International Forestry Review* 7(5):369.

FINANCIAMIENTO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

I. NACIONALES (México):

1. Participante: SEP-CONACyT de Investigación Científica Básica 2011-2014 “Sucesión secundaria en bosques tropicales: recuperando biodiversidad, funciones y servicios del ecosistema” **US\$-equiv. 279,000** (Responsable: Dra. Patricia Balvanera Levy). Fuente: CONACyT-Investigación Científica Básica.
2. Participante: CONACyT 2010-2012 “Consolidación de una red agroecológica intersectorial de innovación para lograr una cafecultura sustentable en el centro del estado de Veracruz” **US\$-equiv. 966,000 + 241,000** (Responsable: Dr. Robert

- Manson). Fuente: CONACyT-FORDECyT + Instituciones participantes. [Participación iniciada durante el primer año del proyecto]
3. Participante: Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica 2010-2012: “Efectos de la comunidad vegetal en las funciones ecosistémicas del suelo” **US\$-equiv. 46,020** (Responsable: Dra. Mayra E. Gavito Pardo). Fuente: Universidad Nacional Autónoma de México.
 4. Participante: SEP-CONACyT de Investigación Científica Básica 2009-2012 “Análisis de la vulnerabilidad del socio-ecosistema de bosque tropical seco al cambio global en la región de Chamela, Jalisco (Mex-LTER)”: **US\$-equiv. 161,070** (Responsable: Dr. Enrique Martínez Meyer). Fuente: CONACyT. [Participación iniciada durante el primer año del proyecto]

II. EXTRANJERO:

Australia:

5. Responsable: ‘Research Support Scheme’ 2004-2006: “Effects of community composition on tree functional responses to nitrogen and phosphorus limitation in degraded soils” **US\$-equiv. 11,610**. Fuente: Cooperative Research Centre for Rainforest Ecology and Management.
6. Responsable: ‘Growing the Smart State Award’ 2004-2006: “How can we assemble tree species mixtures to restore ecosystem services and economic productivity on severely degraded land” **US\$-equiv. 7,740**. Fuente: Queensland Department of Premier and Cabinet.

Reino Unido:

7. Responsable: University of Aberdeen Expedition to Sri Lanka’ 2000: “Changes in soil fertility associated with the establishment of forest gardens on degraded grassland soils in the wet zone of the Sri Lankan highlands” **US\$-equiv. 7,022** (total otorgado a cargo del responsable). Fuentes: Carnegie Trust for the Universities of Scotland, Watt Fund for Ecological Research, University of Aberdeen Principal's Small Grants Fund, Royal Geographical Society, Institute of Biology, Gilchrist Educational Trust, Percy Sladen Memorial Fund – The Linnean Society, London.

FINANCIAMIENTO A ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA A EVENTOS CIENTÍFICOS

- Australia: UQ School of Integrative Biology Conference Travel Award (2007);
UQ Faculty of Biological & Chemical Sciences Conference Travel Award (2007);
- E.U.A.: Ecological Society of America *Student Section* Conference Travel Awards;
Ecological Society of America *Applied Ecology Section* Conference Travel Awards;
Ecological Society of America *Long-term Studies Section* Conference Travel Awards.

PUBLICACIONES CON ARBITRAJE

I. REVISTAS CON FACTOR DE IMPACTO EN “JOURNAL CITATION REPORTS” (JCR)

Publicadas:

1. SIDDIQUE I, Vieira ICG, Schmidt S, Lamb D, de Carvalho CJR, Figueiredo R de O, Blomberg S, Davidson EA (2010) Nitrogen and phosphorus additions negatively affect tree

species diversity in tropical forest regrowth trajectories. *Ecology* **91**:2121-2131.

<http://dx.doi.org/10.1890/09-0636.1>

- Schmidt S, Lamble R, Fensham RJ, SIDDIQUE I (2010) Effect of woody vegetation clearing on nutrient and carbon relations of semi-arid dystrophic savanna. *Plant and Soil* **331**:79-90. <http://dx.doi.org/10.1007/s11104-009-0233-5>
- SIDDIQUE I, Lamb D, Schmidt S, Engel VL, Parrotta J, Martinelli LA, Ometto JPHB, Nardoto GB (2008) Dominance of legume trees alters nutrient relations in mixed species forest restoration plantings within seven years. *Biogeochemistry* **88**:89–101
<http://dx.doi.org/10.1007/s10533-008-9196-5>
- SIDDIQUE I, Gutjahr C, Seneviratne G, Breckling B, Ranwala SW, Alexander IJ (2007) Changes in soil chemistry associated with the establishment of forest gardens on eroded grassland soils in Sri Lanka. *Biology and Fertility of Soils* **44**:163-170
<http://dx.doi.org/10.1007/s00374-007-0190-1>

CAPÍTULOS EN LIBROS CIENTÍFICOS CON ARBITRAJE

Internacionales (Publicado):

- Lamb D, SIDDIQUE I, Erskine PD & Engel VL (2005) Tropical forest restoration experiences. In: W Barthlott, S Porembski & KE Linsenmair (eds) *Biodiversity: Structure and Function, Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS)*. Developed under UNESCO auspices, Eolss Publ., Oxford. <http://greenplanet.eolss.net/EolssLogn/mss/C09/E4-27/E4-27-08/E4-27-08-05/E4-27-08-05-TXT.aspx>
Versión en eBook+Print: Lamb D, SIDDIQUE I, Erskine PD & Engel VL (2009) Tropical forest restoration experiences. In: W Barthlott, KE Linsenmair, S Porembski (eds) *Biodiversity: Structure and Function, Vol.II*, pp. 239-259 in *Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS)*, Developed under the Auspices of the UNESCO, Eolss Publishers, UK. ISBN 978-1-905839-35-3 (eBook); ISBN 978-1-84826-935-4 (Print) <http://www.eolss.net>

VI. ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN/DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

Revistas

SIDDIQUE I, Seneviratne G, Breckling B, Alexander IJ (2001) Restoration of soil chemical fertility by forest garden establishment. *Pragña - IFS Science Bulletin* **XIV(3-4)**:11-15.

Informes para tomadores de decisiones

SIDDIQUE I, Schmidt S, Lamb D, Dalal RC (2008) Policy Implications Summary: Interactions between tree species and soil nutrients in forest restoration. Growing the Smart State PhD Funding Program, Department of Premier and Cabinet, Queensland Government, Brisbane, Australia.

Informes técnicos

Siddique, I, C Gutjahr, G Seneviratne, SW Ranwala, S Somaratne & A Dilakshani. 2002. Changes in soil fertility associated with the establishment of forest gardens on degraded grassland soils in the wet zone of the Sri Lankan highlands. Final Scientific Report, University of Aberdeen Expedition to Sri Lanka 2000, Aberdeen, UK / Institute of Fundamental Studies, Kandy, Sri Lanka. <http://userpages.fu-berlin.de/ilysid/SL>

X. MEMORIAS IN EXTENSO DE CONGRESOS

Gavito G, SIDDIQUE I, Balvanera P (2010) La contribución de los hongos micorrízicos a las funciones y los servicios ecosistémicos: Avanzando hacia una estrategia de evaluación ambiental. Memorias en extenso, VI Symposium Nacional y III Reunión Iberoamericana de la Simbiosis Micorrízica. 6-10 Sep, Universidad Autónoma de Tlaxcala, México.

XI. VINCULACIÓN CON EL SECTOR SOCIAL / EDUCACIÓN AMBIENTAL

Folletos / Artículos no-académicos

Gavito ME, SIDDIQUE I, Prado M (2010) Para que la tierra nos siga dando... Folleto de divulgación. Centro de Investigaciones en Ecosistemas, Universidad Nacional Autónoma de México, Morelia, México.

SIDDIQUE I (1997) El árbol de nim – India: Fitosanidad vegetal con tradición y futuro. Der Rabe Ralf, Berlin, Alemania [en alemán].

APTITUDES ESPECIALES

IDIOMAS: Alemán (idioma materno), Inglés (idioma principal), Español (fluido), Portugués (fluido), Francés, Italiano, Latin (básico);

R (lenguaje y ambiente informático de estadística y gráficos).