

CURRICULUM VITAE

A) DATOS PERSONALES.

Nombres y Apellidos:	DEYANIRA LOBO LUJAN
Cédula de Identidad:	V- 4.323.079
Lugar de Nacimiento:	Valera, Estado Trujillo
Fecha de Nacimiento:	26/12/54
Nacionalidad:	Venezolana
Dirección de Habitación:	Av. Ramón Narváez Edif. Capcimide, Piso 9 Apto. 92. La Coromoto. Maracay. Estado. Aragua
Dirección oficina	Av. Universidad, via El Limón, Maracay. Apdo. 4579
Teléfono:	Hab. 58 (243) 554.26.18 0416 6469152 Of. 58 (243) 5507449 - 5507354
C.I.V.	Nº 27.041
E-mail:	lobod@agr.ucv.ve lobo.deyanira@gmail.com www.ucv.ve/agronomia



B) ESTUDIOS REALIZADOS.

1. UNIVERSITARIOS.

PREGRADO

INGENIERO AGRÓNOMO

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Maracay, Estado Aragua.
Año: 1979.

2. POSTGRADO

DOCTOR EN CIENCIAS. MENCION CIENCIA DEL SUELO

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía.
Maracay, Estado Aragua,
Año: 2000.

MAGISTER SCIENTIARUM EN CIENCIA DEL SUELO

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía.
Maracay, Estado Aragua
Año: 1988.

3. OTROS CURSOS

- Curso sobre “Guías de Evaluación de Tierras en Agricultura de Secano”. UCV-Facultad de Agronomía, Postgrado en Ciencia del Suelo. Del 09/05/86 al 18/07/86.
- Variabilidad Espacial de Suelos. Maracay, 14 al 16 de enero de 1987.
- I Escuela Latinoamericana de Física de Suelos. EMBRAPA Sao Carlos - Brasil. Del 24/01/88 al 06/02/88.
- Curso sobre “Utilización de Técnicas Nucleares en Estudios de la Relación Suelo-Agua-Planta”. FONAIAP-CINAGRI. Del 21 al 25 de Noviembre - 1988.
- Curso sobre “Física de la Conservación y Laboreo de Suelos”. UCV. Facultad de Agronomía. Postgrado en Ciencia del Suelo. 16, 17, 23 y 24 de Febrero - 1989.
- Curso sobre “Demostración y Aprendizaje al Sistema ALES”. UCV- Facultad de Agronomía, Postgrado en Ciencia del Suelo. Del 08 al 10 de Octubre -1989.
- II Escuela Latinoamericana de Física de Suelos. INTA - Universidad de Buenos Aires. Argentina, 16 al 27 de marzo de 1992.
- Evaluación de Propiedades Físicas del Suelo con fines de Diagnóstico. Uso de Métodos, Equipos y Modelos Simplificados. Guanare, 16 al 18 de diciembre de 1992.
- Física de la Conservación de Suelos y Aguas. Maracay, 24 y 25 de mayo de 1993.
- Curso: “Dinámica y Desarrollo de grupos efectivos. Maracay 29 y 30 de mayo de 1996.
- I Curso Nacional de Labranza y Conservación de Suelos. San Juan de los Morros - Guárico. 24 y 25 de abril de 1995.
- II Curso sobre Manejo de Suelos Tropicales. Universidad de Lleida. Centro Tecnológico Forestal de Cataluña. España. 4 – 29 de mayo 1998.
- IV Escuela Latinoamericana de Física de Suelos. CIDIAT. Mérida, Venezuela. 13 al 18 de noviembre de 2000.
- College on Soil Physics. ICTP. Trieste, Italia. Marzo. Marzo, 2001.
- Introducción a la Simulación Agroambiental. Postgrado de Agronomía. 2º Período. Maracay. 2001.
- College on Soil Physics. ICTP. Trieste, Italia. Marzo. Marzo, 2003
- College on Soil Physics. ICTP. Trieste, Italia. Septiembre. 2005.

C) CARGOS DESEMPEÑADOS

- 2010-2012** Jefe del Laboratorio de Física de Suelos.
- 2008 - 2010** Jefe del Departamento de Edafología. UCV Facultad de Agronomía (2008 -2010)
- 2005 - 2008** Directora del Instituto de Edafología. UCV. Facultad de Agronomía (2005 -2008)
- 2002 - 2005** Directora – Secretaria del Consejo de la Facultad de Agronomía. 2002 – 2005.
- 1996 - 2002** Directora del Instituto de Edafología. UCV. Facultad de Agronomía. 1996 – 1999, 1999 – 2002
- 1996 - 1998.** Jefe del Departamento de Edafología. UCV. Facultad de Agronomía.
- 1991 - 1997.** Jefe de la Cátedra Edafología General. UCV. Facultad de Agronomía.
- 1988 – 2000** Profesor Asistente a Dedicación Exclusiva en las Cátedras de Edafología General y Edafología Aplicada I de la Facultad de Agronomía. , UCV.

- 1984 - 88** Profesor Instructor a Dedicación Exclusiva en las Cátedras de Edafología General y Edafología Aplicada I de la Facultad de Agronomía. , UCV.
- 1980 - 84** Docente Temporal a Dedicación Exclusiva en las Cátedras Edafología General y Edafología Aplicada I, Facultad de Agronomía, UCV.
- 1979 - 80** Co-investigador en el proyecto de investigación "USO DE EMULSIONES DE ASFALTO COMO ACONDICIONADORES FÍSICOS SUPERFICIALES EN SUELOS AGRÍCOLAS DE VENEZUELA". Convenio UCV- CONICIT.
- 1977 - 79** Preparador en la Cátedra de Relaciones Suelo-Agua-Planta. Departamento de Edafología. Facultad de Agronomía, UCV.
- 1974 - 77** Pasante remunerado en la Sección de Revistas venezolanas. Comisión de Información y Documentación. Facultad de Agronomía, UCV.
- 1977** Pasante en el Programa de Desarrollo Agrícola Valles Altos de Estado Trujillo, en Sistemas de Riego. CORPOANDES.

CARGO ACTUAL

- **Profesor Asociado** a Dedicación Exclusiva. UCV. Facultad de Agronomía. Departamento de Edafología, Instituto de Edafología
- Jefe del Laboratorio de Física de Suelo. desde 1993

D) PREMIOS Y DISTINCIONES:

- **Investigador meritorio** del Programa de Estímulo al Investigador (PEI)., que otorga el Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico, UCV. Convocatoria 1997
- **Investigador meritorio** del Programa de Estímulo al Investigador (PEI), que otorga el Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico, UCV. Convocatoria 1999
- **Investigador miembro** del Programa de Promoción del Investigador (PPI), Nivel I que otorga la Fundación de Promoción del Investigador. Convocatoria 2002
- **Investigador miembro** del Programa de Promoción del Investigador (PPI), Nivel I que otorga la Fundación de Promoción del Investigador. Convocatoria 2004
- **Investigador miembro** del Programa de Promoción del Investigador (PPI), Nivel I que otorga la Fundación de Promoción del Investigador. Convocatoria 2006
- **Investigador miembro** del Programa de Promoción del Investigador (PPI), Nivel I que otorga la Fundación de Promoción del Investigador. Convocatoria 2008
- **Profesor Meritorio, Nivel III**, de la Comisión Nacional del Beneficio Académico (CONABA). Convocatoria 2003.
- **Orden "Jose Maria Vargas" Tercera Categoría. Medalla. Año 2009**
- **Investigador calificado** en el Programa de Estímulo a la Investigación, **PEI Nivel C** Convocatoria 2011
- **Senior Associate of The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics (2003-2008)**
- **Senior Associate of The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics (2011-2016)**
- **Miembro Honorario de la Sociedad Venezolana de la Ciencia del Suelo. 2011.**

- Investigador calificado en el Programa de Estímulo a la Investigación, PEI Nivel C Convocatoria 2013.

E) FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.

TRABAJOS DE GRADO. (Pregrado)

- ◆ **Br. Rigoberto Vivas.**
Trabajo de Grado: **“Efecto de la erosión y residuos vegetales sobre la productividad de un Alfisol de Estado Guárico, cultivado con sorgo bajo condiciones simuladas”.**
Institución: UCV. Facultad de Agronomía
Título Obtenido: Ingeniero Agrónomo
Año: 1992
- ◆ **Br. Yaqueline J. Carrión E.**
Trabajo de Grado: **“Caracterización y valoración de las Propiedades físicas de los suelos representativos de la Estación Experimental Samán Mocho, Estado Carabobo”.**
Institución: UCV. Facultad de Agronomía
Título Obtenido: Ingeniero Agrónomo
Año. 1994
- ◆ **Br. José Gregorio Espinosa A.**
Trabajo de Grado: **“Efectos de la Aplicación de fosfoyeso sobre las propiedades de un suelo franco arenoso del Campo Experimental de la Facultad de Agronomía - UCV”.**
Título Obtenido: Ingeniero Agrónomo
Institución: UCV. Facultad de Agronomía
Año. 1996
- ◆ **Br. Gustavo Rodríguez Y.**
Trabajo de Grado: **“Efectos de la Erosión simulada y acondicionadores de suelo sobre la productividad de un suelo bajo cultivo de lechuga (*Lactuca sativa* L.)”.**
Título Obtenido: Ingeniero Agrónomo
Institución: UCV. Facultad de Agronomía
Año: 1996
- ◆ **Br. Lisset García.**
Trabajo de Grado: **“Efecto de la incorporación de compost producido a partir de lodos residuales y subproductos sólidos de una agroindustria sobre algunas propiedades físicas, químicas y de productividad de un suelo”.**
Título Obtenido: Ingeniero Agrónomo
Institución: UCV. Facultad de Agronomía
Año: 1997
- ◆ **Br. Raúl Jiménez**
Trabajo de Grado: **“Efectos de diferentes sistemas de labranza sobre algunas propiedades físicas de un Inceptisol de los Llanos Occidentales”.**
Título Obtenido: Ingeniero Agrónomo
Institución: UCV. Facultad de Agronomía
Año: 1998
- ◆ **Br. Carlos Alfonso**
Trabajo de Grado: **Evaluación de la aptitud de las tierras del Sistema de Riego Taiguaguay bajo diferentes tipos de utilización regados con aguas residuales.**
Título Obtenido: Ingeniero Agrónomo
Institución: UCV. Facultad de Agronomía
Año: 2001
- ◆ **Br. Mansonia Pulido**
Trabajo de Grado: **Relación entre Propiedades Físicas de un Suelo de los Llanos Centrales y el Desarrollo de Raíces de Maíz (*Zea mays* L.) en un Sistema Mejorado Maíz- Ganado.**

Título Obtenido: Ingeniero Agrónomo
Institución: UCV. Facultad de Agronomía
Año. 2003

- ◆ **Br. Yohalín Peña**
Trabajo de Grado: **Micronutrientes en un sistema mejorado maíz-ganado en un suelo de sabana del estado Gúarico.**
Título Obtenido: Ingeniero Agrónomo
Institución: UCV. Facultad de Agronomía
Año. 2003
- ◆ **Br. Tatiana Rondón**
Trabajo de grado: **Elaboración de un manual de procedimientos para el Laboratorio de Física de Suelos del Instituto de Edafología.**
Título obtenido: Ingeniero Agrónomo
Institución: UCV. Facultad de Agronomía
Año: 2006
- ◆ **Br. Armando Narváez**
Trabajo de grado: **Evaluación del efecto de la cobertura de fragmentos de roca sobre el proceso de erosión en una microcuenca del Río Elqui, IV Región, Chile**
Título obtenido: Ingeniero Agrónomo
Institución: UCV. Facultad de Agronomía
Año: 2007
- ◆ **Br. Reinaldo Betancourt**
Trabajo de grado: **Caracterización química de los suelos de un área bajo diferentes tipos de vegetación pastoreada por rumiantes en el estado Cojedes.**
Título obtenido: Ingeniero Agrónomo
Institución: UCV. Facultad de Agronomía
Año: 2009
- ◆ **Br. Reyes Vargas**
Trabajo de grado: **Caracterización física de los suelos de un área bajo diferentes tipos de vegetación pastoreadas por rumiantes en el estado Cojedes.**
Título obtenido: Ingeniero Agrónomo
Institución: UCV. Facultad de Agronomía
Año: 2009
- ◆ **Br. Barlin Olivares**
Trabajo de grado: **Evaluación del modelo USLE en la estimación de la erosión hídrica en un alfisol ubicado en la comuna San Pedro, Región Metropolitana de Chile.**
Título obtenido: Ingeniero Agrónomo
Institución: UCV. Facultad de Agronomía
Año: 2009
- ◆ **Br. Lenny Hernández**
Trabajo de grado: **Eficiencia de prácticas de conservación de suelos y aguas en un alfisol ubicado en Nihue Cornejo, VI Región de Chile, bajo una plantación de eucalipto (*Eucalyptus globulus* Labill.)**
Título obtenido: Ingeniero Agrónomo
Institución: UCV. Facultad de Agronomía
Año: 2009.
- ◆ **Br. Tatiana Anselmi A.**
Trabajo de grado: **Evaluación de la calidad del agua del trasvase del embalse Taiguaiguay al valle del Tucutunemo con fines agrícolas**

Título obtenido: Ingeniero Agrónomo
Institución: UCV. Facultad de Agronomía
Año: 2009

◆ **Br. Alexander Puentes.**

Trabajo de grado: **Efecto de la pendiente y la pedregosidad superficial sobre la infiltración y escorrentía en un suelo del Municipio Tovar “Sector Cucurucho”, estado Aragua.**

Título obtenido: Ingeniero Agrónomo
Institución: UCV. Facultad de Agronomía
Año: 2011

TRABAJOS DE GRADO. (Postgrado)

◆ **Ing. Agr. Mansonia Pulido M.**

Trabajo de Grado: **Susceptibilidad al sellado y encostrado en suelos de diferentes granulometrías valorada a través de indicadores a tres escala de estudio**

Título Obtenido: Magíster Scientiarum en Ciencia del Suelo
Institución: UCV. Facultad de Agronomía
Año. 2006

◆ **Ing. Agr. Gustavo Rodríguez Y.**

Trabajo de Grado: **Desarrollo y distribución de raíces en diez clones de musáceas y su relación con las propiedades físicas de un suelo en la Depresión de la Cuenca del Lago de Valencia**

Título Obtenido: Magíster Scientiarum en Ciencia del Suelo
Institución: UCV. Facultad de Agronomía
Año: 2006

◆ **Ing. Agr. Ligmar López P.**

Trabajo de grado: **Simulación del comportamiento hidrológico de la Cuenca del Río Paya, utilizando modelos agroambientales.**

Título Obtenido: Magíster Scientiarum en Ciencia del Suelo
Institución: UCV. Facultad de Agronomía
Año: 2010

◆ **Ing. Agron. Jeglay Cruz H.**

Trabajo de grado: **Diagnóstico y evaluación del manejo de la fertilización en el cultivo de banano (*Musa AAA*) en una unidad de producción comercial en el estado Aragua**

Título Obtenido: Magister Scientiarum en Ciencia del Suelo
Institución: UCV. Facultad de Agronomía
Año: 2011

TUTORIA DE INSTRUCTORES.

Prof. Juan Carlos Rey Brina.

Trabajo titulado: **Efecto de la labranza e incorporación de residuos de cultivos en una rotación maíz – soya: propiedades químicas del suelo**

Título obtenido: Profesor Asistente
Período Mayo 2000 – Agosto 2003.

Prof. Gustavo Adolfo Rodríguez Yzquierdo.

Trabajo titulado: **Evaluación agronómica del clon FHI-21 (*Mussa AAAB*), sometido a poda de manos bajo condiciones de bosque seco tropical.**

Título obtenido: Profesor Asistente
Período Enero 2004 – Noviembre 2007

Prof. Mansonia Pulido M.

Trabajo titulado: **Relación entre la estabilidad estructural y características intrínsecas seleccionadas en suelos con problemas de sellado superficial.**

Título obtenido: Profesor Asistente
Período Marzo 2008 – Junio 2010

F) COLEGIOS Y ASOCIACIONES PROFESIONALES O CIENTÍFICAS

- Colegio de Ingenieros de Venezuela
- Sociedad Venezolana de la Ciencia del Suelo
- Sociedad Venezolana de Ingenieros Agrónomos
- Asociación de Profesores de la Universidad Central de Venezuela
- Asociación de Egresados UCV
- Senior Associate of the Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics

G) TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS CIENTÍFICOS y PUBLICADOS EN PROCEEDINGS

- PLA, I. , FLORENTINO, A. y LOBO D. 1981. Regulación del régimen hídrico de suelos bajo agricultura de secano en Venezuela, mediante la aplicación superficial de emulsiones de asfalto. Presentado en el **VII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, San José de Costa Rica.**
- LOBO D. PLA, I. y FLORENTINO A. 1982. Uso de emulsiones de asfalto para incrementar y regular la productividad de maní en un Ultisol arenoso de la Mesa de Guanipa. Presentado en **VII Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. San Cristóbal (Venezuela).**
- FLORENTINO A., PLA, y LOBO, D. 1982. Uso de emulsiones de asfalto para incrementar y regular la productividad de maíz y sorgo en dos Inceptisoles de los Llanos Altos Occidentales. Presentado en **VII Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo, San Cristóbal (Venezuela).**
- PLA, I. , FLORENTINO A. y LOBO D. 1982. Uso de emulsiones de asfalto para incrementar y regular la productividad de sorgo en un Alfisol franco arenoso de los Llanos ondulados del Norte del Estado Guárico. Sector Chaguaramas. Presentado en **VII Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo, San Cristóbal, Venezuela.**
- PLA, I. , y LOBO D. 1984. Uso de emulsiones asfálticas para doble cosecha de secano (Maíz - Sorgo) en una sola estación en el Sector Chaguaramas (estado Guárico). **VIII Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. Maracay, Venezuela. 11p**
- PLA, I., FLORENTINO A. y LOBO D. 1985. Soil and water conservation problems in the Central Plains of Venezuela. **International Conference on Soil Erosion and Conservation. Honolulu, Hawaii. (USA).**
- PLA, I. , FLORENTINO A. y LOBO D. 1985. Soil and water conservation in Venezuela through asphalt mulching. **IV International Conference on Soil conservation. Maracay, Venezuela 1985.**
- LOBO. D. 1987. Pérdidas de agua, suelo y nutrimentos en un Alfisol de Chaguaramas, Estado Guárico, bajo diferentes coberturas. **IX Congreso Venezolano y X Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. Maracaibo, Venezuela. 1987.**
- COMERMA J., DELGADO R., FERNÁNDEZ N., LOBO D., MADERO L. y TORRES S. 1987. Aplicación del Sistema de evaluación de tierras de la FAO de 1995 en la zona de Turén, Venezuela. **X Congreso Latinoamericano y IX Venezolano de la Ciencia del Suelo. Maracaibo. Venezuela.**
- LOBO D. 1987. Evaluación del efecto de diferentes coberturas sobre las pérdidas de agua y suelo en un alfisol. **XII Jornadas Agronómicas. Maracay, Venezuela, octubre 1987**
- LOBO, D., N. FERNÁNDEZ y M. CASTILLO. 1991. Evaluación de algunas características y propiedades físicas y químicas en suelos sometidos a diferentes sistemas de uso y manejo. **XI Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. Coro, Venezuela. In: Compendio de Resúmenes.**
- LOBO. , D. e I. PLA. 1993 Indicadores del riesgo de degradación física en los suelos agrícolas de Venezuela. In: **Efectos de los Sistemas de Labranza en la Degradación y Productividad de los**

- suelos. Pla y Ovalles (Ed). **Memorias de la Segunda Reunión Bienal de la Red Latinoamericana de Labranza Conservacionista (RELACO)**. Araure, Venezuela, **Noviembre 1993. FONAIAP - FAO - ISSS - UNELLEZ, RELACO. Series Especiales N° 32. p366**
- LOZANO Z., D. LOBO e I. PLA 1993. Diagnóstico de limitaciones físicas de suelos con diferenciación estructural en los Llanos Occidentales. **XII Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. Guanare, Venezuela. 09-13 Nov. 1993 In: Memoria de Resúmenes. p. 48.**
- LOBO D.; Z. LOZANO e I. PLA 1993. Diagnóstico de limitaciones físicas en suelos con diferenciación textural en Alfisoles de Guárico y Barinas. **XII Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. Guanare, Venezuela. 09 - 13 Nov. 1993. In: Memorias de Resúmenes. p. 49.**
- LOZANO Z.; D. LOBO e I. PLA. 1994. Diagnóstico de limitaciones físicas de suelo bajo cultivo de maíz en suelos de los Llanos Occidentales. **Taller sobre Prácticas de Labranza en los Sistemas de Producción con Maíz en los Llanos Occidentales. Araure, Venezuela, 26 al 30 de septiembre de 1994.**
- LOBO, D. and R. VIVAS. 1994. Simulated Erosion and Residues Management Effects on Alfisol Soil Productivity, under Sorghum Crop. **15th International Congress of Soil Science. Acapulco - México.**
- LOBO D. y Z. LOZANO. 1995. Metodologías para la evaluación de propiedades físicas y diagnóstico de condiciones limitantes. **Curso - Taller: Suelos con Limitaciones Físicas, diagnóstico y manejo. Mérida, Venezuela, del 19 al 23 de junio. 1995**
- LOZANO Z.; D. LOBO e I. PLA. 1996. Limitaciones físicas para la emergencia de plántulas de maíz y sorgo en suelos de Venezuela. **Memorias del XIII Congreso, Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. Aguas de Lindoia. Sao Pablo Brasil (Formato electrónico CD).**
- LOBO D.; Z. LOZANO e I. PLA 1996. Limitaciones físicas para la penetración de raíces de maíz y sorgo en suelos de Venezuela. **Memorias del XIII Congreso, Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. Aguas de Lindoia, Sao Pablo, Brasil. (Formato Electrónico CD).**
- ESPINOSA J. G. y D. LOBO. 1997. Efectos de la aplicación de fosfoyeso sobre las propiedades de un suelo franco – arenoso del Campo Experimental de la Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela. **XIV Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. . Trujillo, Venezuela. (Formato Electrónico CD).**
- RODRIGUEZ G. y D. LOBO. 1997. Efectos de la erosión simulada y acondicionadores de un suelo bajo cultivo de lechuga (*Lactuca sativa* L.) **XIII Jornadas Agronómicas. Compendio de Resúmenes. p 36.**
- RIVERO C.; D. LOBO y A. LOPEZ P. 1997. Efectos de la incorporación de residuos orgánicos sobre algunas propiedades físicas de un Alfisol degradado. **XIV Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. Trujillo, Venezuela.**
- GARCÍA L. y D. LOBO. 1998. Efecto de la incorporación de compost sobre algunas propiedades físicas y de productividad de un suelo cultivado con maíz. **IV Jornada Científica Nacional del Maíz. Guanare, . Trujillo, Venezuela. Memorias. p 26.**
- JIMENEZ R., D. LOBO, Z. LOZANO y S. CABRERA. 1998. Efecto de diferentes sistemas de labranza sobre algunas propiedades físicas de un inceptisol y el desarrollo de raíces de maíz (*Zea mays* L.). **IV Jornada Científica Nacional del Maíz. Guanare, Venezuela. Memorias. p 36.**
- JIMENEZ R. y D. LOBO 1999. Desarrollo de las raíces de maíz (*Zea mays* L.) bajo diferentes sistemas de labranza, en un Inceptisol de Venezuela. **XIV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. Pucón, Chile. (Formato electrónico CD)**
- RODRIGUEZ G. y D. LOBO. 1999. Efectos de tres niveles de remoción artificial del suelo y uso de abonos orgánicos sobre la productividad de un suelo bajo cultivo de lechuga (*Lactuca sativa* L.) **XV Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo, Barquisimeto, Venezuela.**

- LOBO L., D. 2000. Requerimientos y disponibilidad de agua para los cultivos. **Ciclo Recursos Hídricos en Venezuela. IV Seminario “El Agua en la Agricultura”, Caracas, Venezuela**
- LOBO D. 2000. Manejo de las Propiedades Físicas del Suelo. **Curso sobre Actualización Técnica en Fertilidad y Manejo de Suelos. Barquisimeto, Venezuela. Sociedad Venezolana de la Ciencia del Suelo. p. 45 – 50.**
- LOBO D. 2000. Manejo del Agua y la Fertilidad Química del Suelo. En: **Manejo de la Fertilidad de los Suelos. Mérida, Venezuela. Sociedad Venezolana de la Ciencia del Suelo. p 55-61**
- GARCIA L. Y D. LOBO. 2000. Efectos de la incorporación de materiales compostados sobre algunas propiedades de un inceptisol degradado de Venezuela. **11th International Soil Conservation Organization Conference. Buenos Aires Argentina, 22 al 27 octubre, 2000.**
- LOBO L., D. 2001. Soil Physical degradation effects on soil moisture regime in two Venezuelan soils. **College on Soil Physics. Trieste, Italy.**
- LOBO L., D.; I. PLA S. 2001. Soil Physical degradation effects on soil moisture regime in an inceptisol of Venezuela. **3rd. International Conference on Land Degradation. Río de Janeiro, Brasil.**
- LOBO L., D.; I. PLA S. 2001. Efectos de la degradación Física sobre el régimen de humedad de un inceptisol de los Llanos Occidentales. **XVI Congreso venezolano de la Ciencia del Suelo. Maracaibo, Venezuela.**
- LOBO L., D.; I. PLA S. 2001. Efectos de la degradación Física sobre el régimen de humedad de un alfisol de los Llanos Occidentales. **XV Congreso Latinoamericano y V Cubano de la Ciencia del Suelo. Varadero, Cuba.**
- LOBO L., D. y G. Rodríguez. 2002. Use of organic materials for restoring productivity of an artificially eroded soil. **3rd International Symposium on Sustainable Agro-environmental Systems: New Technologies and Applications, 26 – 29 October 2002, Cairo, Egypt.**
- LOBO L., D. 2003. Soil Physical Properties affecting the Soil erosion in Tropical Soils. **College on Soil Physics, Trieste, Italy, 3 – 21 March, 2003**
- LOBO L., D; Z. LOZANO; F. DELGADO. 2003. Water erosion risk assessment and impact on productivity of a Venezuelan soil. **25 Years of Assessment of Erosion International Symposium, Ghent, Belgium, 22 – 26 September, 2003.**
- LOBO L., D. 2003. Disponibilidad de agua para el cultivo de sorgo en un alfisol de Venezuela, bajo diferentes sistemas de labranza. **XI International Conference on Rain Water Catchment Systems. México, 25 al 29 agosto, 2003**
- LOBO L., D. y D. GABRIELS. 2004. Estimación de la Erosividad y concentración de la precipitación en dos zonas agrícolas de Venezuela. **XVI Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo y XII Colombiano de la Ciencia del Suelo. Cartagena, Colombia, 26 septiembre al 1 de octubre de 2004**
- LOBO L., D. 2004. Propiedades físicas que afectan la erosión hídrica de suelos tropicales. **XVI Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo y XII Colombiano de la Ciencia del Suelo. Cartagena, Colombia, 26 septiembre al 1 de octubre de 2004 (Conferencia Magistral invitada)**
- LOBO L., D. 2004. Effects of organic residues on some soil physical properties of a Venezuelan Alfisol AGRO ENVIRON 2004. **Role of Multi-purpose Agriculture in Sustaining Global Environment Udine, Italy 20 - 24, October 2004**
- LOBO L., D. y D. GABRIELS. 2004. Rain distribution and erosivity in Venezuela. AGRO ENVIRON 2004. **Role of Multi-purpose Agriculture in Sustaining Global Environment Udine, Italy 20 - 24, October 2004**
- GABRIELS DONALD., JURGEN SUFFIS, WOUTER SCHIETTECATTE, PEDRO CISNEROS, DEYANIRA LOBO. 2004. Erosión en el cultivo de maíz en la región de San Cristóbal, Ecuador y propuestas de conservación de suelos. **XVI Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo y XII Colombiano de la Ciencia del Suelo. Cartagena, Colombia, 26 septiembre al 1 de octubre de 2004**

- GABRIELS DONALD, WOUTER SCHIETTECATTE, WIM CORNELIS, KOEN VERBIST and DEYANIRA LOBO. 2004. Evaluación de sistemas de captación de lluvia en zonas áridas y semi-áridas. ejemplos de Tunisia, China y Cabo Verde. **XVI Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo y XII Colombiano de la Ciencia del Suelo. Cartagena, Colombia, 26 septiembre al 1 de octubre de 2004**
- RODRÍGUEZ G. y D. LOBO. 2004. Limitaciones en el desarrollo y distribución de raíces de Musáceas en un suelo de la Cuenca del Lago de Valencia, Venezuela. **XVI Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo y XII Colombiano de la Ciencia del Suelo. Cartagena, Colombia, 26 septiembre al 1 de octubre de 2004**
- LOBO L., D.; D. GABRIELS. 2005. Assessing the rain erosivity and rain distribution in different agro-climatological zones in Venezuela. **International Symposium on Land Degradation and Desertification. May 2005**
- LOBO D.; GABRIELS D.; OVALLES F.; MENDOZA N. 2006. Rainfall variability indices for the assessment of rainfall erosivity in arid and semi-arid zones of Venezuela. Proceeding 14th Conference of ISCO (INTERNATIONAL SOIL CONSERVATION ORGANISATION). Water Management and Soil Conservation in Semi-arid Environments., Marrakech Morocco, 14- 19 May 2006. **(Formato Electrónico CD).**
- LOBO DEYANIRA; DONALD GABRIELS; DUILIO TORRES; NECTALÍ RODRÍGUEZ; DANGELA RIVERO. 2006. Effect of organic waste compost and a water absorbent polymeric soil conditioner (hydrogel) on the water use efficiency in a *Capsicum annum* (Green Pepper) cultivation. **International Symposium Agro Environ. 4-7 September 2006, Ghent, Belgium.**
- MARTINEZ G.; JUAN C. REY; GUSTAVO RODRÍGUEZ; RENATO CROZZOLI; RICARDINA COLMENARES; DEYANIRA LOBO; MARÍA GONZÁLEZ; MARÍA RODRÍGUEZ; ADRIANA CORTEZ; LUIS POCASANGRE; EDUARDO DELGADO; FRANKLIN ROSALES. 2006. Aspectos sobre calidad y salud de suelos bananeros en Venezuela y su relación con la productividad. Resultados preliminares. **XVII Reunión Anual de ACORBAT. Joinville, Brasil, 15 – 20 octubre de 2006.**
- RODRÍGUEZ GUSTAVO; MARÍA C. NÚÑEZ; DEYANIRA LOBO; GUSTAVO MARTÍNEZ; JUAN REY; JOSÉ G. ESPINOZA; NELLY MUÑOZ; MARÍA D. GONZÁLEZ; FRANKLIN ROSALES; LUÍS POCASANGRE; EDUARDO DELGADO. 2006. Salud radical de banano en lotes de diferente productividad en un suelo de la costa oriental del Lago de Maracaibo, Venezuela. **XVII Reunión Anual de ACORBAT. Joinville, Brasil, 15 – 20 octubre de 2006.**
- LOBO DEYANIRA; DONALD GABRIELS; FERNANDO DELGADO; ZENAIDA LOZANO. 2006. Índices de Clima, Erosión y Productividad de Suelos en Venezuela. **X Congreso Ecuatoriano de la Ciencia del Suelo. Guayaquil Ecuador 22 al 24 de Noviembre de 2006.**
- GABRIELS DONALD; WOUTER SCHIETTECATTE; KOEN VERBIST; PEDRO CISNEROS; MARIA ELENA RUIZ; GUIDO SOTO; MOHAMED OUESSAR; DEYANIRA LOBO. 2006. Escenarios de manejo para la conservación de suelos y agua en diferentes zonas agro-climáticas. **X Congreso Ecuatoriano de la Ciencia del Suelo. Guayaquil Ecuador 22 al 24 de Noviembre de 2006.**
- PULIDO M.; D. LOBO L.; Z. LOZANO P. 2007. Asociación entre indicadores de estabilidad estructural y tipos de materia orgánica en suelos agrícolas. **XVII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. Guanajuato, México, 17 al 21 de Septiembre de 2007**
- MENDOZA NAGHELY; MENDEZ MARÍA; LOBO DEYANIRA. 2007. Influencia de la capacidad de almacenamiento del suelo en la evaluación de la sequía agrícola. **I Congreso Venezolano de Agrometeorología. Maracay, 28 al 30 noviembre, 2007.**
- LOBO D. Vinculación del Instituto de Edafología con el Postgrado en Ciencia del Suelo. **Articulación Investigación-Postgrado: un reto para la academia. APIU, 22de Noviembre de 2007. Maracay,**
- PEÑA S., YOHALÍN O.; DEYANIRA LOBO L.; ZENAIDA LOZANO P.; ROSA MARY HERNÁNDEZ H. 2008. Micronutrients in different aggregate fractions of a savannas soil, under a maize-livestock production system. **The 6th International Symposium Agro Environ, Antalya, Turkey, 28 Abril - 1 Mayo, 2008.**
- CRUZ JEGLAY, EDUARDO CASANOVA, DEYANIRA LOBO, GUSTAVO MARTÍNEZ, JUAN C. REY, GUSTAVO RODRÍGUEZ, VIANEL ROGRIGUEZ, ROSANA FIGUEROA, RAFAEL PARGAS,

- MANFRED SAPUCKI, MARCOS ARTURO Y HENRY RAMÍREZ. 2009. Manejo de la fertilización y el desarrollo vegetativo del banano (*Musa AAA*) en un suelo de la depresión del Lago de Valencia. **XVIII Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. Santa Bárbara, Zulia. del 09 al 13 de marzo de 2009.**
- RIVAS C.; F.A. OVALLES; W. GONZÁLEZ2; M.F. RODRÍGUEZ; A. CORTEZ2; J.C. REY; D. LOBO; V. SEVILLA. 2009. Evaluación de la aptitud de las tierras para los tipos de utilización predominantes en los llanos altos centrales del estado Guárico. **XVIII Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. Santa Bárbara, Zulia. del 09 al 13 de marzo de 2009.**
- RAMÍREZ HENRY, JUAN CARLOS REY, MAYRA CHACÍN MANFRED SAPUKY, ELENA NÚÑEZ, GUSTAVO MARTÍNEZ, GUSTAVO RODRÍGUEZ, DEYANIRA LOBO, JOSÉ ESPINOZA, LUIS POCASANGRE, EDUARDO DELGADO, FRANKLIN ROSALES. 2009. Relación entre el vigor del banano (*Musa AAA*) y las propiedades físicas y químicas de suelos aluviales del municipio La Ceiba, estado Trujillo. **XVIII Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. Santa Bárbara, Zulia. del 09 al 13 de marzo de 2009.**
- MAYRA A. RIVAS A.; HENRY ARIAS; CARMEN RIVERO; MANSONIA PULIDO; JUAN C. REY; DEYANIRA LOBO; ZENaida LOZANO. 2009. Evaluación del impacto del manejo de sistema de producción de cerdos a campo sobre la materia orgánica de un suelo. **XVIII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. San José, Costa Rica, del 16 al 20 de noviembre de 2009**
- RODRÍGUEZ MATUTE ADRIANA, MANSONIA PULIDO-MONCADA, JUAN CARLOS REY, DEYANIRA LOBO, HUMBERTO ARAQUE; CARMEN RIVERO. 2009. Efecto del pisoteo en sistemas de producción de cerdos a campo sobre las propiedades físicas del suelo. **XVIII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. San José, Costa Rica, del 16 al 20 de noviembre de 2009**
- SANTANA G.; C. RIVERO; M. PULIDO; J. C. REY; D. LOBO; Z. LOZANO. 2009. Evaluación del impacto del manejo de sistemas de producción de cerdos a campo sobre el N del suelo y otras variables. **XVIII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 16 - 20 de noviembre, 2009 – Costa Rica. (Formato Electrónico CD).**
- LOBO D.; D. GABRIELS; D. TORRES; G. DEPAOLA. 2011. Use of synthetic (Hydrogel) and organic soil conditioners to improve the water use efficiency for green pepper cultivation. **International Conference “Arid and Semi-arid Development through Water Augmentation”. 13 to 16 December, 2010.**
- NEIRA F.; K. VERBIST; D. GABRIELS; D. LOBO; I. TORO; Y. CARVAJAL. 2011. Assessment of climate índices in drylands of Colombia. **International Conference “Arid and Semi-arid Development through Water Augmentation”. 13 to 16 December, 2010.**
- NEIRA F.; D. GABRIELS; K. VERBIST; D. LOBO. 2011. Assessment of rainfall agresivity for Latin American and Caribbean countries. **International Conference “Arid and Semi-arid Development through Water Augmentation”. 13 to 16 December, 2010.**
- PULIDO-MONCADA M.; DEYANIRA LOBO; DONALD GABRIELS; STEVEN SLEUTEL; STEFAAN DE NEVE. 2011. Structural stability and soil characteristics of Venezuelan soils with surface sealing problems. **6th International Congress of European Society for Soil Conservation (ESSC). Thessaloniki, Greece, del 9 al 14 mayo de 2011.**
- PULIDO-MONCADA MANSONIA; DEYANIRA LOBO L.; ROSANA FIGUEROA; DONALD GABRIELS. 2011. Soil sealing indicator for agricultural soils in Venezuela. **6th International Congress of European Society for Soil Conservation (ESSC). Thessaloniki, Greece, del 9 al 14 mayo de 2011.**
- OLIVARES BARLIN, DEYANIRA LOBO, KOEN VERBIST, RODRIGO VARGAS, OSCAR SILVA. 2011. Pérdidas de suelo anuales durante el periodo 1996-2000 en la localidad de Alto Loica, Región Metropolitana de Chile. **XIX Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo Calabozo, Estado Guárico, 21 al 25 de Noviembre de 2011.**

- GONZÁLEZ-PEDRAZA, ANA, JUAN CARLOS REY, GUSTAVO MARTÍNEZ, DEYANIRA LOBO, GUSTAVO RODRÍGUEZ, EDUARDO DELGADO. 2011. Relación entre el vigor de plantas de banano y la actividad microbiana en suelos de un sector de La Ceiba, estado Trujillo. **XIX Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo Calabozo, Estado Guárico, 21 al 25 de Noviembre de 2011**
- LOBO DEYANIRA, MANSONIA PULIDO, JUAN CARLOS REY, GUSTAVO RODRÍGUEZ, GUSTAVO MARTÍNEZ. Índice de productividad de Pierce y el vigor en plantaciones de bananos (*Musa AAA*) **XIX Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo Calabozo, Estado Guárico, 21 al 25 de Noviembre de 2011**
- RODRÍGUEZ, G ; ABREU, Y ; REY, J.C ; LOBO, D ; MUÑOZ NELY. 2011. Relación entre el vigor del cultivo de banano (*Musa AAA*) con la salud y desarrollo radical, en suelos aluviales del estado Aragua, Venezuela. **XIX Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo Calabozo, Estado Guárico, 21 al 25 de Noviembre de 2011.**
- CRUZ JEGLAY, EDUARDO CASANOVA (†), DEYANIRA LOBO L., GUSTAVO RODRÍGUEZ, GUSTAVO MARTÍNEZ, JUAN CARLOS REY, ROSANA FIGUEROA. 2011. Eficiencia agronómica y económica del manejo de la fertilización en banano en un suelo de la Depresión del Lago de Valencia. **XIX Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo Calabozo, Estado Guárico, 21 al 25 de Noviembre de 2011.**
- HERNÁNDEZ-HERNÁNDEZ, R.M.; CASTRO, I.; RAMÍREZ, E.; CABALLERO, R.; LOZANO, Z.; BRAVO, C.; CÁNCHICA, H.; GONZÁLEZ, I.; LOBO, D. **2012.** Fracciones de nitrógeno en los subsistemas suelo-planta de agroecosistemas conservacionistas de maíz. **XIX Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Mar del Plata, Argentina – 16 al 20 de abril de 2012**
- BRAVO, C.; GONZÁLEZ, A.; LOZANO, Z.; HERNÁNDEZ, R.M.; RIVERO, C.; TORO, M.; LOBO, D.; MORALES, J., GONZÁLEZ, I.; CÁNCHICA, J. **2012.** Dinámica de propiedades físicas de un suelo de sabana bajo manejo conservacionista. **XIX Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Mar del Plata, Argentina – 16 al 20 de abril de 2012.**
- RODRÍGUEZ MARÍA F.; ADRIANA CORTEZ; JUAN C. REY; DEYANIRA LOBO; RAQUEL M. PARRA; FRANCISCO OVALLES. 2012.. Riesgo potencial de las tierras del estado Guárico a la erosión hídrica. **XIX Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, Mar del Plata, Argentina 16 AL 20 DE abril de 2012.**
- LOBO D., K. VERBIST, D. GABRIELS, M. PUCHE, G. BRACHO, G. SOTO, F. SANTIBAÑEZ. 2012. Zonation of hydric regimens in Venezuela based on rainfall characteristics. **EGU General Assembly, 22 – 27 April 2012, Vienna, Austria.**
- LOBO DEYANIRA, DONALD GABRIELS, GIOVANNI DEPAOLA. 2012. Effect of soil conditioners on nutrient uptake by a green pepper crop. **Wageningen, Agro Environ 1-4 May, 2012**
- HERNÁNDEZ-HERNÁNDEZ R.M., Z. LOZANO, C. BRAVO, E. RAMÍREZ, I. GONZÁLEZ, I. CASTRO, H. CÁNCHICA, J. MORALES, M. TORO, A. HERNÁNDEZ, D. LOBO. 2012. Soil quality and sustainability indicators of maize-livestock agroecosystems in well-drained savannas of Venezuela. **Wageningen, Agro Environ 1-4 May, 2012**
- RODRÍGUEZ M.F, A. CORTEZ, BARLIN OLIVARES, J.C. REY, R. PARRA Y D. LOBO. 2012. Análisis temporal decadal de la precipitación del estado Anzoátegui y sus alrededores. **III Congreso Venezolano de Agrometeorología. San Felipe, Venezuela, 11 al 13 de junio de 2012.**
- LOBO DEYANIRA, JUAN C. REY, DONALD GABRIELS, ADRIANA CORTEZ, MARÍA F. RODRÍGUEZ, RAQUEL M. PARRA, FRANCISCO OVALLES. 2012. Spatial and temporal variability of precipitation aggressiveness and concentration in the Andean Region of Venezuela. **Fourth Conference on Desertification and Land Degradation, Ghent, Belgium, 18-19 June, 2012**
- HERNÁNDEZ Q., J.E.; LOBO L., D.; VARGAS C., M. 2013. Efectos de la siembra directa sobre las propiedades hidráulicas en un inceptisol degradado por el batido para el cultivo de arroz. **XX**

- Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo, San Juan de Los Morros, Venezuela, 25 al 29 nov. 2013**
- HERNÁNDEZ Q., J.E.; VARGAS C., M.; LOBO L., D. 2013. Efectos de la siembra directa sobre la estabilidad de los agregados en un inceptisol degradado bajo cultivo de arroz. **XX Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo, San Juan de Los Morros, Venezuela, 25 al 29 nov. 2013.**
- CORTEZ ADRIANA, MARÍA F. RODRÍGUEZ, JUAN C. REY, RAQUEL PARRA Y DEYANIRA LOBO. 2013. Influencia del cambio climático en el número de meses húmedos de la región Los Llanos de Venezuela. **XX Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo, San Juan de Los Morros, Venezuela, 25 al 29 nov. 2013**
- REY JUAN CARLOS; GUSTAVO MARTÍNEZ; DEYANIRA LOBO; ANA PATRICIA CARPIO; EMILEYDI NAMIAS; RAFAEL PARGAS, MARCO ARTURO; PATRICIA CORREA. 2013. Spatial variation of banana roots (*Musa AAA*), associated to granulometric variables of a lacustrine soil of Venezuela. **XX Reunião Internacional da Associação para a Cooperação em Pesquisa e Desenvolvimento Integral das Musáceas (Bananas e Plátanos) 9 a 13 de setembro de 2013 – Fortaleza, CE**
- LOBO L., D.; LÓPEZ P., L.; SILVA E., O.; GABRIELS. 2013. Effect of changes in land use and management on water and sediment yields in the Paya River watershed, Venezuela. **XVII Conference of the International Soil Conservation Organization (ISCO) “Environmental sustainability through soil conservation” July 8-12, 2013. pp 300**
- DONALD GABRIELS, KOEN VERBIST, BRUNO VAN DE LINDEN, DEYANIRA LOBO. 2013. Controlling off-site erosion with barriers and grass strips. **XVII Conference of the International Soil Conservation Organization (ISCO) “Environmental sustainability through soil conservation” July 8-12, 2013. pp 294.**
- HERNÁNDEZ Q. JUAN; VARGAS C. MARI; LOBO L. DEYANIRA. 2013. Long-term effects of no-tillage on some organic matter, bulk density and porosity of soil degraded by puddling. **XVII Conference of the International Soil Conservation Organization (ISCO) “Environmental sustainability through soil conservation” July 8-12, 2013. pp 341**
- GABRIELS, D., VERBIST, K., VERMANG, J., LOBO, D. 2013. The streampower concept for assessing the sediment concentration and runoff under simulated rainfall. **XVII Conference of the International Soil Conservation Organization (ISCO) “Environmental sustainability through soil conservation” July 8-12, 2013. pp 398**
- LOBO DEYANIRA; ALEXANDER PUENTES; ZENAIDA LOZANO; GUSTAVO RODRÍGUEZ; JACQUELINE SADDY¹; DONALD GABRIELS. 2013 Effects of rock fragments cover and slope on infiltration, runoff and soil loss in an entisol. **ICTP: College on Soil Physics. List of ABSTRACTS. 25 February – 3 March 2013. Trieste, Italy**
- MANSONIA PULIDO-MONCADA, DONALD GABRIELS, WIM CORNELIS, DEYANIRA LOBO, JUAN CARLOS REY B. 2013. The use of visual field assessment to evaluate soil structural quality in soils of contrasting characteristics. **ICTP: College on Soil Physics. List of ABSTRACTS. 25 February – 3 March 2013. Trieste, Italy**
- DEYANIRA LOBO AND DONALD GABRIELS. 2013. COSWAND (Conservation of Soil and Water in Andes countries): a UNESCO/PHI/Flanders Trust Funds project. **Food Security and climate change. Exploring and planning Mediterranean sustainability. Marrakesh, June 9th 2013.**
- RODRÍGUEZ-BUSTAMANTE MARÍA ALEJANDRA; ZENAIDA LOZANO PÉREZ; FRANKLIN MORA; DEYANIRA LOBO; GUSTAVO RODRÍGUEZ; ROSA MARY HERNÁNDEZ-HERNÁNDEZ, JACQUELINE SADDY; MAVELYS DELGADO, DENIS MARTÍNEZ 2013. Efecto de distintos manejos sobre la fertilidad de un suelo bajo duraznero en el Municipio Tovar (estado Aragua). **XX Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. San Juan de Los Morros. 25 – 29 nov. 2013.**
- MARTÍNEZ GUSTAVO, JUAN CARLOS REY, DEYANIRA LOBO, EMILEYDI NAMIAS, ANA PATRICIA CARPIO, RAFAEL PARGAS, MARCO ARTURO. 2013. Spatial variability of banana (*Musa AAA*) vigor properties in a lacustrine soil of Venezuela. **XX Reunión Internacional de ACORBAT 2013, Fortaleza, Ceará, Brasil, del 9 a 13 de Septiembre del 2013.**

H) TRABAJOS PUBLICADOS

LIBROS Y MONOGRAFÍAS

- LOBO, D. 1987. Efecto de la aplicación superficial de residuos vegetales y emulsiones asfálticas sobre la pérdida de suelo y nutrimentos en un Alfisol con cultivo de sorgo. Tesis de Maestría. Universidad Central de Venezuela, Facultad de Agronomía, Postgrado en Ciencia del Suelo. 93p.
- LOBO L., D. 2000. Indicadores de la susceptibilidad a la degradación física de los suelos con fines de evaluación de tierras. Tesis Doctoral. Postgrado en Ciencia del Suelo. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela. 154p.

REVISTAS Y CAPITULOS DE LIBROS

- PLA, I., FLORENTINO, A. y LOBO D. 1981. Regulación del régimen hídrico de suelos bajo agricultura de secano en Venezuela, mediante la aplicación superficial de emulsiones de asfalto. **Revista de la Facultad de Agronomía (Maracay) XII (1 y 2): 137-163. (ISSN 1856-5573)**
- LOBO D. PLA, I. y FLORENTINO A. 1984. Uso de emulsiones de asfalto para incrementar y regular la productividad de maní en un Ultisol arenoso de la Mesa de Guanipa. **AGRONOMIA TROPICAL Vol. 34(1 – 3): 43 - 48. (ISSN 0002-192X)**
- FLORENTINO A., PLA, y LOBO, D. 1984. Uso de emulsiones de asfalto para incrementar y regular la productividad de maíz y sorgo en dos Inceptisoles de los Llanos Altos Occidentales. **AGRONOMIA TROPICAL Vol. 34(1 – 3): 63 - 85. (ISSN 0002-192X)**
- PLA, I., FLORENTINO A. y LOBO D. 1984. Uso de emulsiones de asfalto para incrementar y regular la productividad de sorgo en un Alfisol franco arenoso de los Llanos ondulados del Norte del Estado Guárico. Sector Chaguaramas. **“AGRONOMÍA TROPICAL” Vol. 34(1 – 3): 49 - 61. (ISSN 0002-192X)**
- PLA, I., FLORENTINO A. y LOBO D. 1985. Soil and water conservation problems in the Central Plain of Venezuela. In: **El-Swaify et al. (Ed). Soil Erosion and Conservation. Soil Conservation Soc. Amer. Ankeny (USA): 66 - 78.**
- PLA, I., FLORENTINO A. y LOBO D. 1987. Soil and water conservation in Venezuela through asphalt mulching. In: **Soil Conservation and Productivity: Proceeding. Pla I. (Ed): 481 - 485.**
- LOBO. D. 1990. Pérdidas de agua, suelo y nutrimentos en un Alfisol de Chaguaramas, Estado Guárico, bajo diferentes coberturas. **Agronomía Tropical, Serie Edafológica. Vol. 40(1-3): 79-89. (ISSN 0002-192X)**
- COMERMA J., TORRES S; LOBO D., FERNÁNDEZ N., DELGADO R., MADERO L. y . 1992. Aplicación del Sistema de evaluación de tierras de la FAO de 1985 en la zona de Turén, Venezuela. **Cuadernos de Agronomía. Vol. 1 Nº 1 24 p. 16 Mapas.**
- LOBO, D. and R. VIVAS. 1994. Simulated Erosion and Residues Management Effects on Alfisol Soil Productivity, under Sorghum Crop. 15th International Congress of Soil Science. Acapulco - México. **Transactions Volume 7 b Commission VI pp 257 - 258.**
- LOZANO Z.; D. LOBO e I. PLA. 1995. Diagnóstico de limitaciones físicas de suelo bajo cultivo de maíz en suelos de los Llanos Occidentales. En: **Sociedad Venezolana de la Ciencia del Suelo. Boletín Técnico Nº 46: 65 - 72.**
- LOBO D. y R. VIVAS. 1995. Efectos de la erosión simulada y manejo de residuos sobre la productividad de un alfisol del estado Guarico, bajo cultivo de sorgo (*Sorghum bicolor*). **VENESUELOS Vol. 3(1): 13 – 17. (ISSN 1315-0359)**
- LOBO D. y Z. LOZANO. 1996. Metodologías para la evaluación de propiedades físicas y diagnóstico de condiciones limitantes. In: **Suelos con Limitaciones Físicas. Evaluación, Diagnóstico y Manejo.**

- Impacto en la productividad de los Sistemas Agrícolas de Venezuela. López y Delgado (Ed) CIDIAT, Mérida. 55 - 64. (ISBN 980-292-555-1)**
- ROGRIGUEZ G. y D. LOBO. 1999. Efectos de tres niveles de remoción artificial del suelo y uso de abonos orgánicos sobre la productividad de un suelo bajo cultivo de lechuga (*Lactuca sativa L.*) In: **Memorias del XV Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo, Barquisimeto. pp 178-184.**
- LOBO D., ZENAIDA LOZANO e ILDEFONSO PLA. 1999. Limitaciones físicas para la penetración de raíces de maíz y sorgo en suelos de Venezuela. **VENESUELOS Vol. 4(1 y 2): 19 – 24, 1996. (ISSN 1315-0359)**
- LOZANO Z., D. LOBO e I. PLA. 2000. Limitaciones a la emergencia de plántulas de maíz y sorgo en suelos de Venezuela. **Revista de la Facultad de Agronomía, (Maracay) 26:15 – 25. (ISSN 1856-5573)**
- LOZANO Z., D. LOBO e I. PLA. 2000. Diagnóstico de limitaciones físicas en Inceptisoles de los Llanos Occidentales. **Bioagro 12(1): 15-24. (ISSN 1316-3361)**
- RIVERO C.; D. LOBO y A. LOPEZ P. 2000. Efectos de la incorporación de residuos orgánicos sobre algunas propiedades físicas de un alfisol degradado. **VENESUELOS 6(1 y 2): 29 – 33, 1998. (ISSN 1315-0359)**
- LOBO L., D. 2000. Requerimientos y Disponibilidad de Agua para los Cultivos. Ciclo Recursos Hídricos en Venezuela. IV Seminario El Agua en la Agricultura. **Comisión de Estudios Interdisciplinarios. Publicaciones Año 3(9): 49-61. (ISBN 980-00-1722-4)**
- LOZANO P., Z.; D. LOBO L., e I. PLA S. 2002. Susceptibilidad a la degradación física de Alfisoles de los llanos centrales y occidentales de Venezuela. **Revista de la Facultad de Agronomía (Maracay) 28:41-57. (ISSN 1856-5573)**
- ESPINOSA A. JOSÉ G. y DEYANIRA LOBO 2002. Efectos de la aplicación de Fosfoyeso sobre algunas propiedades de un suelo Franco arenoso. **VENESUELOS 7(1y2): 7-11. 1999. (ISSN 1315-0359)**
- LOBO L., D; Z. LOZANO; F. DELGADO. 2003. Water erosion risk assessment and impact on productivity of a Venezuelan soil. In: **25 Years of Assessment of Erosion International Symposium, Ghent, Belgium. Proceedings 22 – 26 September, 2003. Gabriels D. and W. Cornelis (Ed). 427 – 432,**
- LOBO L. D. 2003. Soil Physical Degradation Effects on Predicted Soil Moisture Regime under Corn and Sorghum Crops in Venezuelan Soils. In: **Soil and Soil Physics in Continental Environment. Achyuthan H. (Ed). 143 – 157.**
- LOBO L., D. 2003. Disponibilidad de agua para el cultivo de sorgo en un alfisol de Venezuela, bajo diferentes sistemas de labranza. **XI International Conference on Rain Water Catchment Systems. México, 25 al 29 agosto, 2003. Proceedings. 180-190**
- LOBO L., D. 2004. Effects of organic residues on some soil physical properties of a Venezuelan Alfisol AGRO ENVIRON 2004. **Role of Multi-purpose Agriculture in Sustaining Global Environment Udine, Italy 20 - 24, October 2004. Proceedings: 377-383**
- LOBO L., D. y G. Rodríguez. 2004. Use of organic materials for restoring productivity of an artificially eroded soil. In: **Proceedings of the Workshop “Land Degradation and Land Management”. D. Gabriel (Ed) I.C.E. Ghent University (Belgium) Special Report N° 4:11-17.**
- LOBO L., D. 2004. Soil Physical Properties Affecting Soil Erosion in Tropical Soils. In: **Invited Presentations College on Soil Physics 2003. Gabriels et al (Eds) ICTP Lecture notes Vol. 18: 221-243. (ISBN 92-95003-26-8)**
- RODRÍGUEZ G. y D. LOBO. 2004. Desarrollo y distribución de raíces en tres clones de musáceas y su relación con las propiedades de un suelo lacustrino de la Cuenca del Lago de Valencia. **Rev. Fac. Agron. (LUZ) 21 Supl. 1:121 – 128. (ISSN 0378-7818)**
- LOBO D.; GABRIELS D.; SOTO G. 2005. Evaluación de parámetros y procesos hidrológicos en el suelo. Compendio de los trabajos presentados en la VII Escuela Latinoamericana de Física de Suelos. Tema: Hidrología de suelos. La Serena, Chile 2-14 Noviembre de 2003. Programa Hidrológico

- Internacional (UNESCO - París). PHI-VI. Documentos Técnicos en Hidrología Nº 71. 141p. **(ISBN 92-9089-090-8)**
- LOBO L., D. y D. GABRIELS. 2005. Rain distribution and erosivity in Venezuela. Proceeding of the Workshop "Measuring and computing Techniques on Agricultural Issues". AGRO ENVIRON 2004. Role of Multi-purpose Agriculture in Sustaining Global Environment Udine, Italy 20 - 24, October 2004. **Z. Aslan (Ed) ITICU. Istanbul Commerce University (Turkey) Special Report 13: 11-18. (ISBN 975-6516-12-7)**
- LOBO D.; LOZANO Z.; DELGADO F. 2005. Water erosion risk assessment and impact on productivity of a Venezuelan soil. **Catena 64:297-306. (ISSN: 0341-8162)**
- LOBO L., D.; D. GABRIELS. 2005. Assessing the rain erosivity and rain distribution in different agro-climatological zones in Venezuela. **Sociedade & Natureza, Special Issue: 16-29. (ISSN:1982-4513)**
- GABRIELS D.; LOBO D.; SCHIETTECATTE W. ; VERBIST K. ; CISNEROS P. 2005. Runoff and erosion in different (agro) climatological zones in Latin America and proposals for soil and water conservation scenarios. **Sociedade & Natureza, Special Issue: 30-47. (ISSN:1982-4513)**
- LOBO D.; GABRIELS D.; OVALLES F.; SANTIBAÑEZ F.; MOYANO M.C.; AGUILERA R.; PIZARRO R.; SANGÜESA C.; URRÁ N. 2006. Guía metodológica para la elaboración del mapa de zonas áridas, semiáridas y subhúmedas secas de América Latina y El Caribe. Programa Hidrológico Internacional para América Latina y El Caribe (UNESCO - Montevideo). PHI-LAC. **Documento Técnico Nº 3. 58p. (ISBN 92-9089-088-6)**
- LOBO DEYANIRA; DONALD GABRIELS; DUILIO TORRES; NECTALÍ RODRÍGUEZ; DANGELA RIVERO. 2006. Effect of organic waste compost and a water absorbent polymeric soil conditioner (hydrogel) on the water use efficiency in a *Capsicum annum* (Green Pepper) cultivation. En: Agricultural constraints in the soil-plant-atmosphere continuum. **Proceedings of International Symposium 4-7 September 2006, Ghent, Belgium. p. 453-459**
- PULIDO M.; D. LOBO L.; Z. LOZANO P.; R. HERNÁNDEZ. 2002. Relación entre propiedades físicas de un suelo de los llanos centrales y el desarrollo de raíces de maíz (*Zea mays* L.) en sistemas mejorados maíz- ganado. **Venesuelos 10(1 y 2):61-66. (ISSN 1315-0359)**
- Gabriels Donald; Deyanira Lobo L. Mansonia Pulido M. 2006. Métodos para determinar la conductividad hidráulica saturada y no saturada de los suelos. **Venesuelos 14:7-21. (ISSN 1315-0359)**
- Lobo L. DEYANIRA y Mansonia Pulido M. 2006. Métodos e índices para evaluar la estabilidad estructural de los suelos. **Venesuelos 14: 22-36. (ISSN 1315-0359)**
- Gabriels D. y Deyanira Lobo L. 2006. Métodos para determinar granulometría y densidad aparente del suelo. **Venesuelos 14:37-47. (ISSN 1315-0359)**
- CASANOVA O. EDUARDO y DEYANIRA LOBO L. 2007. Relación entre la física y la fertilidad de los suelos. **Venesuelos 15: 42-55. (ISSN 1315-0359)**
- Lobo D.; D. Gabriels; J. L. Oropeza M.; J. D. Ríos B. **2008**. Física y Conservación de Suelos para la Planificación de Cuencas Hidrográficas. Compendio de los trabajos presentados en la VIII Escuela Latinoamericana de Física de Suelos, realizada en el Colegio de Postgraduados, Montecillo, Texcoco, México, del 07 al 18 de Noviembre del 2005. International Centre for Eremology (ICE) con la UNESCO Chair of Eremology, Ghent University, Ghent, Belgium. I.C.E. Special Report Nº 5. 82p. **(ISBN 978-90-5989-198-2)**
- PEÑA S., YOHALÍN O.; DEYANIRA LOBO L.; ZENAIDA LOZANO P.; ROSA MARY HERNÁNDEZ H. 2008. Micronutrients in different aggregate fractions of a savannas soil, under a maize-livestock production system. En: **Proceedings of the 6th. International Symposium Agro Environ "Natural Resources Conservation, Use & Sustainability. April 28th – May 1st 2008. p 423-428.**
- TORRES DUILIO; DANGELA RIVERO; NECTALI RODRÍGUEZ; HÉCTOR YENDIS; DEYANIRA LOBO; DONALD GABRIELS; FRANK ZAMORA. 2008. Efectos de un acondicionador sintético (Terracottem

- ®) y un abono orgánico (Bocaschi) sobre la eficiencia de uso del agua en el cultivo del pimentón (*Capsicum annuum* L.). **Agronomía Tropical**, **58(3)**: 277-287. (ISSN 0002-192X)
- PULIDO-MONCADA, MANSONIA A., DEYANIRA LOBO-LUJÁN, ZENAIDA LOZANO-PÉREZ. 2009. Asociación entre indicadores de estabilidad estructural y la materia orgánica en suelos agrícolas de Venezuela. **Agrociencia** **43**: 221-230. (ISSN 1405-3195)
- LOBO D.; GABRIELS D.; CISNEROS F.; CISNEROS P. 2010. Física de Suelos y el Manejo de la Tierra y el Agua en Zonas de Ladera Compendio de los trabajos presentados en la IX Escuela Latinoamericana de Física de Suelos, Universidad de Cuenca, Cuenca, Ecuador. 01 – 10 Octubre de 2007. International Centre for Eremology (ICE) con la UNESCO Chair of Eremology, Ghent University, Ghent, Belgium. I.C.E. Special Report N° 6. 89p. (ISBN 978-90-5989-198-2)
- PULIDO M., D. LOBO L. 2010. Indicadores de sellado y encostrado en suelos agrícolas de Venezuela bajo tres ambientes de evaluación. En: **Física de Suelos y el Manejo de la Tierra y el Agua en Zonas de Ladera** Compendio de los trabajos presentados en la IX Escuela Latinoamericana de Física de Suelos, Universidad de Cuenca, Cuenca, Ecuador. 01 – 10 Octubre de 2007. Lobo D., Gabriels D., Cisneros F. y Cisneros P. (Eds.), **I.C.E. Special Report N° 6: 1-8** (ISBN 978-90-5989-198-2)
- RODRÍGUEZ GUSTAVO, DEYANIRA LOBO, NELLY MUÑOZ Y JULIO MÁRQUEZ. 2010. Efecto de la poda de manos en 'FHIA-21' (*Musa* AAAB) sobre el peso, longitud y diámetro de los frutos. **Rev. Fac. Agron. (UCV)** **36 (2)**: 44-52. (ISSN 1856-5573)
- REY, J. C.; G. MARTÍNEZ; G. RODRÍGUEZ; D. LOBO; E. DELGADO; J. TREJOS; L. POCASANGRE; F. ROSALES. 2010. Aspectos sobre calidad y salud de suelos bananeros en Venezuela. **Producción Agropecuaria**, **2(1)**: 25-55
- OLIVARES BARLIN y DEYANIRA LOBO. 2010. Evaluación de las magnitudes y distribuciones temporales de pérdidas de suelo anuales (1996 2000) en la localidad de Alto Loica, Comuna de San Pedro de Chile. **Geominas**, **38(52)**:69-72. (ISSN 0016-7975)
- EDUARDO DELGADO, JAVIER TREJOS, MARIO VILLALOBOS, GUSTAVO MARTINEZ, DEYANIRA LOBO, JUAN CARLOS REY, GUSTAVO RODRIGUEZ, FRANKLIN E. ROSALES, LUIS E. POCASANGRE. 2010. Determinación de un índice de calidad y salud de suelos para plantaciones bananeras en Venezuela. **Interciencia**, **35(12)** 927-933. (ISSN 0378-1844)
- RODRÍGUEZ M., A.; M. PULIDO; J.C. REY; D. LOBO; H. ARAQUE; C. RIVERO. 2010. Efecto del pisoteo en sistemas de producción de cerdos a campo sobre algunas propiedades del suelo. **Agronomía Tropical**, **60**: 119-130. (ISSN 0002-192X)
- LOBO D., A. CORTEZ, M. F. RODRÍGUEZ, F. OVALLES, J. C REY, D. GABRIELS Y R. M. PARRA. 2010. Análisis de la agresividad y concentración de las precipitaciones en Venezuela. I. Región de los llanos. **Bioagro** **22(3)**: 169-176 (ISSN 1316-3361)
- GABRIELS D; D. LOBO y K. VERBIST. 2010. Física y cambio climático. **Suelos Ecuatoriales**, **40**: 19-24 (ISSN 0562-5351)
- CORTEZ, A., M.F. RODRIGUEZ., J.C. REY., D. LOBO., R. PARRA., F. OVALLES Y D. GABRIELS. 2011. Análisis de la agresividad climática y concentración de las precipitaciones en Venezuela. II. Región noroccidental. **Bioagro** **23(1)**:13-18. (ISSN 1316-3361)
- LOBO D.; GABRIELS D.; M. DE SOUZA DIAS JUNIOR. 2011. Física de Suelos clave para el manejo sostenible de los recursos agua y suelos. Compendio de los trabajos presentados en la IX Escuela Latinoamericana de Física de Suelos, Universidad de Lavras, Brasil. 01 – 10 Octubre de 2009. .C.E. Special Report N° 7. 176p. (ISBN 978-90-5989-198-2)
- RODRIGUEZ. M.F.; A. CORTEZ; J.C. REY., D. LOBO., R. PARRA., W. GONZÁLEZ. F. OVALLES Y D. GABRIELS. 2011. Análisis de la agresividad climática y concentración de las precipitaciones en Venezuela. II. Región Sur-Este (Guayana y Delta). **Bioagro** **23(2)**:99-104. (ISSN 1316-3361)
- OLIVARES B., K. VERBIST, D. LOBO, R. VARGAS, O. SILVA. 2011. Evaluation of the usle model to estimate water erosion in an alfisol. **J. Soil Sci. Plant Nutr.** **11 (2)**: 71 – 84 (ISSN 0718-9508)

- LOBO D.; D. GABRIELS; D. TORRES; G. DEPAOLA. **2011**. Use of synthetic (Hydrogel) and organic soil conditioners to improve the water use efficiency for green pepper cultivation. In: Verbist K. and D. Gabriels (Ed) Proceedings of the International Conference "Arid and Semi-arid Development through Water Augmentation". 13 to 16 December, 2010. **Technical documents of the PHI-LAC (UNESCO), 31: 42-51 (ISBN 978-92-9089-183-3)**
- NEIRA F.; K. VERBIST; D. GABRIELS; D. LOBO; I. TORO; Y. CARVAJAL. **2011**. Assessment of climate índices in drylands of Colombia. In: Verbist K. and D. Gabriels (Ed) Proceedings of the International Conference "Arid and Semi-arid Development through Water Augmentation". 13 to 16 December, 2010. **Technical documents of the PHI-LAC (UNESCO), 31:70-80. (ISBN 978-92-9089-183-3)**
- NEIRA F.; D. GABRIELS; K. VERBIST; D. LOBO. **2011**. Assessment of rainfall aggressivity for Latin American and Caribbean countries. In: Verbist K. and D. Gabriels (Ed) Proceedings of the International Conference "Arid and Semi-arid Development through Water Augmentation". 13 to 16 December, 2010. **Technical documents of the PHI-LAC (UNESCO), 31:81-87. (ISBN 978-92-9089-183-3)**
- PARRA J.C.; R. RAMÍREZ; D. LOBO; N. SUBERO; O. SEQUERA. **2011**. Respuesta del maíz (*Zea mays* L.) en la etapa temprana a las formas de aplicación de fósforo. **Rev. Fac. Agron. (UCV) 37(2): 86-92. (ISSN 1856-5573)**
- REY JUAN C., MARÍA F. RODRÍGUEZ, ADRIANA CORTEZ, DEYANIRA LOBO, FRANCISCO OVALLES, DONALD GABRIELS, RAQUEL M. PARRA. **2012**. Análisis de la agresividad y concentración de las precipitaciones en Venezuela. IV. Región Los Andes. **Bioagro Bioagro 24 (2):115-120. (ISSN 1316-3361)**
- RICARDO RAMÍREZ, GIOVANI ZACARIAS, DEYANIRA LOBO. **2012**. Encalado en banda como fuente de calcio para el maíz (*Zea mays* L.) **Rev. Fac. Agron. (UCV) 38(1): 1-8. (ISSN 1856-5573)**
- NEIRA FREDY, KOEN VERBIST, DONALD GABRIELS, DEYANIRA LOBO, INES TORO, YESID CARVAJAL. **2011**. Relación entre el Índice Normalizado Diferencial de Vegetación (NDVI) e índices de aridez en la Región del Alto Patía, Colombia. En: Lobo D. Gabriels D. y Dias M. (Eds.) **Física de Suelos clave para el manejo sostenible de los recursos agua y suelos**. Compendio de los trabajos presentados en la IX Escuela Latinoamericana de Física de Suelos, Universidad de Lavras, Brasil. 01 – 10 Octubre de 2009. **(ISBN 978-90-5989-198-2)**
- LOBO D.; D. GABRIELS; D. TORRES; G. DEPAOLA. **2011**. Use of synthetic (Hydrogel) and organic soil conditioners to improve the water use efficiency for green pepper cultivation. In: Verbist K. and D. Gabriels (Ed) Proceedings of the International Conference "Arid and Semi-arid Development through Water Augmentation". 13 to 16 December, 2010. **Technical documents of the PHI-LAC (UNESCO), 31: 42-51 (ISBN 978-92-9089-183-3)**
- NEIRA F.; K. VERBIST; D. GABRIELS; I. TORO; Y. CARVAJAL. **2011**. Assessment of climate índices in drylands of Colombia. In: Verbist K. and D. Gabriels (Ed) Proceedings of the International Conference "Arid and Semi-arid Development through Water Augmentation". 13 to 16 December, 2010. **Technical documents of the PHI-LAC (UNESCO), 31:70-80. (ISBN 978-92-9089-183-3)**
- NEIRA F.; D. GABRIELS; K. VERBIST; D. LOBO. **2011**. Assessment of rainfall aggressivity for Latin American and Caribbean countries. In: Verbist K. and D. Gabriels (Ed) Proceedings of the International Conference "Arid and Semi-arid Development through Water Augmentation". 13 to 16 December, 2010. **Technical documents of the PHI-LAC (UNESCO), 31:81-87. (ISBN 978-92-9089-183-3)**
- LOBO D., LOAIZA J.C., GABRIELS, D., ZAPATA R., OSORIO W., CASAMITJANA M. (Eds). **2012**. COMPENDIO DE RESÚMENES DE LAS PONENCIAS DE LA XI ESCUELA LATINOAMERICANA DE FÍSICA DE SUELOS – Medellín 9-20 Julio 2012. Universidad Nacional de Colombia- Sede Medellín. Facultad de ciencias, Postgrado en Geomorfología y Suelos. 48p. **(ISBN: 978-84-615-9717-6)**
- LOBO D., PEÑA Y. LOZANO Z. HERNANDEZ R.M. **2012**. Micronutrientes en agregados de un suelo de sabana, bajo un sistema maíz-ganado mejorado. **Venesuelos 20: 41-52. (ISSN 1315-0359)**

- VERA S., LOZANO Z., LOBO D., BRAVO C., HERNÁNDEZ R.M., DELGADO M. **2012**. Propiedades físicas y distribución de raíces de maíz bajo diferentes tipos de fertilización en un sistema conservacionista cereal-ganado. **Rev. Fac. Agron. (UCV) 38(2) 49-63. (ISSN 1856-5573)**
- RIVERO C., E. CABRALES, G. SANTANA, M. RIVAS, M. PULIDO, J. C. REY, D. LOBO, Z. LOZANO, H. ARAQUE. **2012**. Efecto del pastoreo de cerdos sobre las fracciones de nitrógeno, carbono y fósforo del suelo. **Revista Temas Agrarios 18(1):23-34 (ISSN 0122-7610)**
- LOBO D., REY J.C., GABRIELS D., CORTEZ A., RODRÍGUEZ M.F., PARRA R. M., OVALLES F. **2013**. Spatial and temporal variability of precipitation aggressivity and concentration in the Andean Region of Venezuela, In: Desertification and Land Degradation. Processes and Mitigation. In: **De Boever et al (Ed). UNESCO Chair of Eremology. Ghent University, Belgium. pp 73-80. (ISBN: 978-90-5989-626-0)**
- PULIDO M., GABRIELS D., LOBO D., REY J.C., CORNELIS W. **2013**. Field assessment of soil structural quality in tropical conditions. In: Desertification and Land Degradation. Processes and Mitigation. In: **De Boever et al (Ed). UNESCO Chair of Eremology. Ghent University, Belgium. pp 135-143. (ISBN: 978-90-5989-626-0)**
- PULIDO MONCADA M., DONALD GABRIELS, WIM CORNELIS, DEYANIRA LOBO. **2013**. Comparing aggregate stability tests for soil physical quality indicators. **Land Degradation & Development, doi: 10.1002/ldr.2225. (ISSN: 1099-145X)**
- OLIVARES BARLIN; DEYANIRA LOBO; KOEN VERBIST. **2013**. Estimación del factor erosividad de la lluvia en la zona semiárida de San Pedro, Chile. **Geomina, 41(62):135-140. (ISSN 0016-7975)**
- PULIDO MONCADA, MANSONIA; DONALD GABRIELS; DEYANIRA LOBO; JUAN CARLOS REY; WIM M. CORNELIS. **2014**. Visual field assessment of soil structural quality in tropical soils. **Soil & Tillage Research 139: 8–18. (ISSN: 0167-1987)**
- Pulido-Moncada M., D. Gabriels, D. Lobo, K. De Beuf, R. Figueroa, W.M. Cornelis. **2014**. A comparison of methods to assess susceptibility to soil sealing. **Geoderma 226–227: 397–404**
- PULIDO MONCADA MANSONIA, BRUCE C BALL, DONALD GABRIËLS, DEYANIRA LOBO, WIM CORNELIS. **2014**. Evaluation of soil physical quality index S for some tropical and temperate medium-textured soils. **Soil Sci. Soc. Am. J. 79(1):9-19. (ISSN: 0361-5995)**

OTRAS PUBLICACIONES

- LOZANO Z.; D. LOBO e I PLA. 1996. Limitaciones físicas para la emergencia de plántulas de maíz y sorgo en suelos de Venezuela. Memorias del XIII Congreso, Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. Aguas de Lindoia. Sao Pablo Brasil **(Formato electrónico CD)**.
- LOBO D.; Z. LOZANO e I. PLA 1996. Limitaciones físicas para la penetración de raíces de maíz y sorgo en suelos de Venezuela. Memorias del XIII Congreso, Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. Aguas de Lindoia, Sao Pablo Brasil. **(Formato Electrónico CD)**.
- LOBO L., D. 1997. Oferta Científica y tecnológica del Instituto de Edafología. . Instituto de Edafología, Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela. 20p.
- RIVERO C.; D. LOBO y A. LOPEZ P. 1997. Efectos de la incorporación de residuos orgánicos sobre algunas propiedades físicas de un Alfisol degradado. XIV Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. Trujillo, Venezuela. **(Formato Electrónico CD)**.
- ESPINOSA J. G. y D. LOBO. 1997. Efectos de la aplicación de fosfoyeso sobre las propiedades de un suelo franco – arenoso del Campo Experimental de la Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela. XIV Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. **(Formato Electrónico CD)**.

- JIMENEZ R. y D. LOBO 1999. Desarrollo de las raíces de maíz (*Zea mays L.*) bajo diferentes sistemas de labranza, en un Inceptisol de Venezuela. XIV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. Pucón, Chile. **(Formato electrónico CD)**
- VILLAFANE R., D. LOBO y Z. LOZANO. 2001. Estudios de las aguas servidas de la Cuenca del lago de Valencia en el ámbito agrícola y evaluación del impacto de esas aguas sobre los suelos y los cultivos. **Informe de Proyecto 1998-FCT-01-03-06-3. Fundacite-Aragua. 34p**
- LOBO L., D.; I. PLA S. 2001. Efectos de la degradación Física sobre el régimen de humedad de un alfisol de los Llanos Occidentales. **XV Congreso Latinoamericano y V Cubano de la Ciencia del Suelo. Varadero, Cuba. (Formato Electrónico CD).**
- LOBO L., D. y G. Rodríguez. 2002. Use of organic materials for restoring productivity of an artificially eroded soil. **3rd International Symposium on Sustainable Agro-environmental Systems: New Technologies and Applications, 26 – 29 October 2002, Cairo, Egypt. (Formato Electrónico CD).**
- GABRIELS DONALD., JURGEN SUFFIS, WOUTER SCHIETTECATTE, PEDRO CISNEROS, DEYANIRA LOBO. 2004. Erosión en el cultivo de maíz en la región de San Cristóbal, Ecuador y propuestas de conservación de suelos. **XVI Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo y XII Colombiano de la Ciencia del Suelo. Cartagena, Colombia, 26 septiembre al 1 de octubre de 2004. (Formato Electrónico CD).**
- GABRIELS D., WOUTER SCHIETTECATTE, WIM CORNELIS, KOEN VERBIST and DEYANIRA LOBO. 2004. Evaluación de sistemas de captación de lluvia en zonas áridas y semi-áridas. ejemplos de Tunisia, China y Cabo Verde. **XVI Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo y XII Colombiano de la Ciencia del Suelo. Cartagena, Colombia, 26 septiembre al 1 de octubre de 2004. (Formato Electrónico CD).**
- LOBO L., D. y D. GABRIELS. 2004. Estimación de la Erosividad y concentración de la precipitación en dos zonas agrícolas de Venezuela. **XVI Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo y XII Colombiano de la Ciencia del Suelo. Cartagena, Colombia, 26 septiembre al 1 de octubre de 2004. Compendio de resúmenes: 116. (Formato Electrónico CD).**
- LOBO L., D. 2004. Propiedades físicas que afectan la erosión hídrica de suelos tropicales. **XVI Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo y XII Colombiano de la Ciencia del Suelo. Cartagena, Colombia, 26 septiembre al 1 de octubre de 2004 (Conferencia Magistral invitada) (Formato Electrónico CD).**
- RODRÍGUEZ G. y D. LOBO. 2004. Limitaciones en el desarrollo y distribución de raíces de Musáceas en un suelo de la Cuenca del Lago de Valencia, Venezuela. **XVI Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo y XII Colombiano de la Ciencia del Suelo. Cartagena, Colombia, 26 septiembre al 1 de octubre de 2004. Compendio de Resúmenes:109 (Formato Electrónico CD).**
- LOBO D.; GABRIELS D.; OVALLES F.; MENDOZA N. 2006. Rainfall variability indices for the assessment of rainfall erosivity in arid and semi-arid zones of Venezuela. Proceeding 14th Conference of ISCO (INTERNATIONAL SOIL CONSERVATION ORGANISATION). Water Management and Soil Conservation in Semi-arid Environments. Marrakech, Morocco, 14- 19 May 2006. **(Formato Electrónico CD).**

I) PROYECTOS RECIENTES Y ACTUALES

- Calidad de suelos en la zona agrícola de influencia de la Estación Experimental Bajo Seco. 2008 – 2012.
- Elaboración del Mapa de Agresividad Climática de América Latina y El Caribe. 2012 – 2014.
- Definición de sitios para manejo específico mediante el análisis de la variabilidad clima-suelo-cultivo en el estado Aragua. 2012 – 2015.
- Impacto del manejo de sistemas de producción de cerdos a campo sobre el suelo. 2008 – 2010.

- Elaboración del Mapa de Zonas Áridas, Semiáridas y Subhúmedas Secas de América Latina y El Caribe. 2004 – 2009
- Alternativas agroecológicas para mejorar los sistemas de producción agropecuarios en sabanas bien drenadas del estado Guárico. 2007 - 2012
- Innovaciones Tecnológicas para el manejo y mejoramiento de la calidad y salud de suelos bananeros de América Latina y El Caribe. 2006 - 2009
- Nutrición temprana de fósforo y calcio en el cultivo del maíz y su efecto sobre el desarrollo de la planta hasta el estadio VI. 2007 - 2010
- Laboratorio Referencial Suelos Recursos Agroecológicos. 2004 – 2009
- Calidad de suelos en la zona agrícola de influencia de la Estación Experimental Bajo Seco (2010 - 2012)

J) ACTIVIDADES DOCENTES

PREGRADO: (Facultad de Agronomía – UCV)

- Edafología General
- Edafología Aplicada I

POSTGRADO:

POSTGRADO EN CIENCIA DEL SUELO: (Facultad de Agronomía – UCV)

- Física de Suelos
- Manejo de Suelos
- Conservación de Suelos
- Evaluación de Tierras
- Introducción a la Ciencia del Suelo

POSTGRADO EN INGENIERÍA AGRICOLA (Facultad de Agronomía – UCV)

- Ingeniería de Obras Ambientales

Profesora invitada en:

- Postgrado de Recursos Naturales de la Universidad Experimental de los Llanos Ezequiel Zamora (UNELLEZ)
- Postgrado en Ecología Tropical de la Universidad de Los Andes (ULA)
- Departamento de Manejo y Cuidado del Suelo de la Universidad de Gante, Bélgica.
- International Centre for Theoretical Physics en Trieste, Italia.
- Postgrado del Programa para el Manejo de Agua y Suelo (PROMAS), Universidad de Cuenca, Ecuador
- Universidad Nacional de Colombia. Sede Medellín
- Postgrado en Geomorfología y Suelos de la Universidad Nacional de Colombia. Sede Medellín
- Programa de Maestría en Suelos y Riego de la Universidad Mayor de San Andrés, Bolivia.
- Instituto Espacial Ecuatoriano
- Universidad Técnica de Cotopaxi. Unidad Académica de Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales (CAREN)

K) OTRAS ACTIVIDADES

- Colaboración en la ejecución de las prácticas de laboratorio, invernadero y campo del curso de Física de Suelos (Postgrado) UCV. Facultad de Agronomía.
- Secretaria del Comité Organizador del VIII Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. 1984.
- Miembro del Comité Organizador de la IV Conferencia Internacional sobre Conservación de Suelos. 1985.
- Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Venezolana de Ingenieros Agrónomos. Seccional Aragua. 1985 - 1987.
- Coordinadora del Comité de Seminarios del Postgrado en Ciencia del Suelo. UCV. Facultad de Agronomía. 1987 - 1989.
- Miembro del Comité Organizador de las Jornadas Técnicas del Instituto de Edafología. UCV. Facultad de Agronomía. 1988 - 1989.
- Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Venezolana de la Ciencia del Suelo. 1987 - 1989.
- Miembro de la Comisión de Sistemas de Admisión de la Facultad de Agronomía. UCV. 1988 - 1990.
- Coordinadora de la Edición de la Publicación "Resúmenes de las Tesis presentadas en el Postgrado en Ciencia del Suelo, durante el período 1980 - 1989". de la Facultad de Agronomía. UCV. 1990.
- Miembro del Comité Editorial de las Memorias del Primer Seminario de Fósforo en la agricultura venezolana. Sociedad Venezolana de la Ciencia del Suelo. 1989.
- Miembro de la Comisión sobre el Proyecto de "Oferta Científica y Tecnológica de la Facultad de Agronomía. Inventario Bibliográfico. 1990.
- Miembro del Comité Organizador de la Reunión Internacional sobre Procesos de Erosión en Suelos de Altas Pendientes. Mérida. Mayo 16 - 20 1993.
- Miembro del Comité Organizador del I Curso y II Taller sobre Labranza Conservacionista. San Juan de los Morros. Guárico. 1995.
- Miembro del Comité Organizador del XIII. "Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. Maracay 1995.
- Miembro del Consejo Técnico del Instituto de Edafología de la Facultad de Agronomía. -UCV. 1990 - 1999.
- Miembro del Comité Editorial de "VENESUELOS", revista de la Sociedad Venezolana de la Ciencia del Suelo y del Instituto de Edafología de la Facultad de Agronomía. -UCV. 1991 - 1996., 2002 - 2004
- Miembro de la Comisión de Matrícula de la Facultad de Agronomía. -UCV. 1994 - 1998.
- Miembro de la Unidad de Asesoramiento Académico de la Facultad de Agronomía. -UCV. 1994 - 1998, 1998 - 2000, 2000 - 2002.
- Miembro de la Junta Directiva de la APUCV- Maracay 1994 - 2000.
- Miembro de la Comisión de Ingresos de la Facultad de Agronomía - UCV 1996 - 2000, 2000 - 2002, 2002 - 2004, 2004 - 2006; 2006 - 2009.
- Jefe del Departamento de Edafología 1996 - 1998; 2008 - 2010.
- Representante profesoral ante el Consejo de la Facultad de Agronomía. 1998 - 2000; 2000 - 2002, 2002 - 2004.
- Miembro de la Comisión de Evaluación Institucional de la Facultad de Agronomía. 1998 - 2002; 2002 - 2005

- Miembro del Comité de Investigación de la Facultad de Agronomía. 1996 – 1999; 1999 – 2002; 2005 – 2008.
- Miembro del Comité Académico del Postgrado en Ciencia del Suelo. 1995 – 2002; 2005 – 2008
- Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Venezolana de la Ciencia del Suelo 2009 – 2011.
- Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Venezolana de la Ciencia del Suelo 2011 – 2013.

L) PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN LOS QUE HE PARTICIPADO. UCV. FACULTAD DE AGRONOMÍA, INSTITUTO DE EDAFOLOGÍA.

- Uso de emulsiones de asfalto como acondicionadores físicos superficiales en suelos agrícolas de Venezuela (concluido).
- Evaluación y diagnóstico de las propiedades físicas en suelos agrícolas de los Llanos Orientales del país y su incidencia sobre problemas de manejo y conservación (concluido).
- Relaciones entre las propiedades físicas y problemas de manejo y conservación de suelos de los Llanos venezolanos. (Concluido)
- Efecto de la Aplicación superficial de residuos vegetales y emulsiones asfálticas sobre las pérdidas de suelo y nutrientes en un Alfisol con cultivo de sorgo (responsable de Proyecto). (Concluido)
- Estudio Preliminar de uso y manejo de tierras agrícolas y programa de extensión. Región Centro-Oriental del Estado Guárico. (Concluido)
- Evaluación de cualidades de la tierra asociada a los riesgos de degradación física de los suelos en las principales zonas agrícolas de Venezuela con fines de evaluación de Tierras. (Responsable de Proyecto)
- Estudio de las aguas servidas de la Cuenca del lago de Valencia en el ámbito agrícola y evaluación del impacto de esas aguas sobre los suelos y los cultivos
- Manejo integral de la cuenca alta del río Guárico: generación de directrices técnicas y socio-económicas para la planificación y seguimiento del uso de la tierra con fines de producción sostenible de agua

M) ASISTENCIA A SEMINARIOS, CONGRESOS, CONFERENCIAS, ETC.

- Ciclo de Seminarios sobre “Manejo y Conservación de suelos en los Trópicos”. Dictado por los Doctores. E. Roose y R. Lal. Facultad de Agronomía, Postgrado en Ciencia del Suelo. (Del 15 al 28 de Noviembre - 1978.
- Seminario sobre la “Bioquímica, La Autoecología y la Comunidad de los Microorganismos del Suelo, con énfasis en la experimentación actual y las implicaciones agronómicas”. Facultad de Agronomía, Postgrado en Ciencia del Suelo. (Del 14 al 18 de Septiembre-1981)
- I Jornadas de la Sociedad Venezolana para el Combate de Malezas. Maracay, del 5 al 7 de Agosto - 1981.
- VII Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. San Cristóbal, del 14 al 20 de Noviembre - 1982.
- Reunión Internacional sobre Suelos Afectados por Sales en América Latina. Maracay - Barquisimeto (Venezuela) del 20 al 23 de Octubre - 1983.
- III Congreso Venezolano de Conservación. Guanare, del 12 al 16 de Diciembre - 1983.
- Taller de Trabajo: La Enseñanza de la Agrología en las Universidades del País”. Barquisimeto, 24 y 25 de Mayo - 1984.
- VIII Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. Maracay, del 04 al 10 de Noviembre - 1984.
- IV Conferencia Internacional sobre Conservación de Suelos. Maracay del 03 al 09 de Noviembre-1985.

- IX Congreso Venezolano y X Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. Maracaibo, del 14 al 21 de Junio - 1987.
- Seminario sobre "Variabilidad Espacial de Suelos". Maracay. 14 al 16 de Enero - 1987.
- XII Jornadas Agronómicas. Maracay, del 11 al 16 de Octubre - 1987.
- Ciclo de Seminarios sobre "Suelo, Manejo y Ambiente, a través de una serie de casos en ecosistemas forestales del país". Sociedad Venezolana de la Ciencia del Suelo. Maracay, del 6 al 10 de Junio - 1988.
- Primer Taller sobre Labranza Mínima. UCV. Facultad de Agronomía, del 5 al 07 de Octubre - 1988.
- I Seminario de Fósforo en la Agricultura Venezolana. Sociedad Venezolana de la Ciencia del Suelo. Caracas del 25 al 27 de Enero - 1989.
- XI Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. Coro del 7 al 11 de Octubre - 1991.
- II Seminario sobre Clasificaciones Interpretativas. Maracay, 5 y 6 de Diciembre - 1991.
- Taller sobre Situación Actual y Perspectivas de los Fertilizantes en Venezuela. Caracas 1 de octubre de 1992
- International Workshop on Soil Erosion Processes on Steep Lands. Evaluation and Modeling. Mérida - Venezuela. 16 al 20 de mayo de 1993.
- Seminario: "Física de la Conservación de Suelos y Aguas". Facultad de Agronomía - UCV. Maracay. 24 y 25 de mayo de 1993.
- XII Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. Guanare. Estado Portuguesa. Del 09 al 13 de Noviembre, 1993.
- II Reunión Bianual de la Red Latinoamericana de Labranza Conservacionista (RELACO). Guanare. 14 al 19 de noviembre de 1993.
- Jornadas de Evaluación de la Investigación del instituto de Edafología. 6 al 8 de septiembre de 1993.
- Taller: Aspectos físicos de los suelos de las Sabanas Orientales y su efecto sobre la productividad. El Tigre del 5 al 8 de Abril, 1994.
- 15th International Congress of Soil Science. Acapulco - México. 1994. July 10 – 16, 1994
- Taller sobre Prácticas de Labranza en los Sistemas de producción de Maíz en los Llanos Occidentales. Araure, Portuguesa. 26 al 30 de septiembre de 1994.
- Taller: "Asesoría Integral". LACREI, Maracay. Mayo (20 horas) 1994.
- II Taller Nacional de Labranza y Conservación de Suelos. San Juan de los Morros - Guárico. 1995.
- Taller sobre Asesoría Académica – Básico. 5 de octubre de 1995.
- Taller sobre Educación en Ciencia del Suelo. Maracay, del 25 al 26 de Mayo de 1995.
- XIII Congreso venezolano de la Ciencia del Suelo. Maracay. 15 al 20 de octubre de 1995.
- Taller: "Jornadas de sensibilización profesoral" Maracay 2 y 3 de mayo de 1996.
- XIII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. "Solo Suelo 96". Aguas de Lindoia, Sao Paulo, Brasil. 4 al 8 de agosto de 1996.
- 1er Seminario: Desarrollo de la Labranza Conservacionista en Venezuela. Maracay. 20 y 21 de mayo de 1996.
- XIII Jornadas Agronómicas. Maracay, 28 de julio al 2 de agosto de 1997.
- XIV Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. Trujillo, 2 al 7 de noviembre de 1997.

- IV Jornada Científica Nacional del Maíz. Guanare, 11 al 14 de noviembre de 1998.
- Taller: “Los Centros de Información y Referencia de Suelos, vigencia e importancia en la investigación y enseñanza de la Ciencia del Suelo 1998.
- Taller: “Gestión Estratégica del Cambio institucional”. 1998.
- XIV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del suelo. Pucón, Chile, 8 al 12 de noviembre de 1999.
- Taller de Trabajo con Usuarios Potenciales del SISDELAV. Maracay, 28 de junio de 1999
- Taller de Autoevaluación de los Postgrados de la Facultad de Agronomía. Segundo Momento. Diagnóstico y Políticas de los Postgrados. Maracay 8 y 9 de diciembre de 1999.
- XV Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. Barquisimeto, 30 de noviembre al 4 de diciembre de 1999.
- 11th ISCO Conference. Buenos Aires, 22 al 27 de octubre de 2000
- XVI Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo, Maracaibo. 24 al 27 de septiembre de 2001.
- 3rd International Conference on Land Degradation. Río de Janeiro, Brazil, 17 al 21 de septiembre de 2001.
- XV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. Varadero, Cuba. 11 al 16 de noviembre de 2001.
- Taller Nacional de Consulta a Expertos sobre Normas de Clasificación de las Tierras Rurales Venezolanas. San Juan de los Morros, 14 de febrero de 2002.
- XI International Conference on Rain Water Catchment Systems. México, 25 al 29 agosto, 2003
- 25 Years of Assessment of Erosion International Symposium, Ghent, Bélgica, 22 al 26 de septiembre 2003.
- XVI Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo y XII Colombiano de la Ciencia del Suelo. Cartagena, Colombia, 26 septiembre al 1 de octubre de 2004
- AGRO ENVIRON 2004. Role of Multi-purpose Agriculture in Sustaining Global Environment Udine, Italy 20 - 24, October 2004
- Taller Sub Región Cono Sur: Mapa de Zonas Áridas, Semiáridas y Subhúmedas Secas de América Latina y El Caribe. Buenos aires, Argentina. Mayo, 2005.
- International Symposium on Land Degradation and Desertification. May 2005

N) PARTICIPACIÓN COMO CONFERENCISTA EN CURSOS, SEMINARIOS, ETC.

- Curso sobre “Evaluación de Propiedades Físicas del Suelo con fines de Diagnóstico. Uso de Métodos, equipos y modelos simplificados”. UNELLEZ. Guanare - 1992.
- Curso sobre “Fertilidad, Análisis de Suelo y Fertilización”. FUSAGRI, Cagua, 23 de marzo de 1994.
- Curso – Taller: Suelos con Limitaciones Físicas, Diagnóstico y Manejo. CIDIAT (Mérida, Venezuela) 19 – 23 de junio de 1996.
- “Ingeniería de Obras Ambientales”. Postgrado de Ingeniería Agrícola. Noviembre, 1997.
- Curso Modular Integrado de Conservación de Suelos. Módulos IV y V. Postgrado en Ciencia del Suelo. 1998
- Curso Modular Integrado de Conservación de Suelos. Módulos II y V. Postgrado en Ciencia del Suelo. 1999.

- Curso sobre: “Actualización Técnica sobre Fertilidad y Manejo de Suelos” SVCS. Barquisimeto 30 y 31 de Marzo de 2000.
- Manejo de la Fertilidad de los Suelos. Mérida, 22 y 23 de junio de 2000.
- Taller: DINÁMICA DEL AGUA EN SELVAS NUBLADAS. Universidad de los Andes, Postgrado en Ecología Tropical. Mérida, 18 de junio al 6 de julio de 2001.
- Colloquium on Soil Physics, Trieste, Italia. Marzo, 2001
- Feria de las Flores. Mérida del 4 al 7 de julio de 2002.
- VI Escuela Latinoamericana de Física de Suelos. Habana, Cuba. Diciembre 2002
- VII Escuela Latinoamericana de Física de Suelos. La Serena, Chile. Noviembre 2003
- Colloquium on Soil Physics, Trieste, Italy. Marzo 2003
- VIII Escuela Latinoamericana de Física de Suelos, Texcoco, México. Noviembre 2005.
- Curso – Taller: Métodos para la Caracterización de Sustratos Orgánicos usados en la Agricultura y Horticultura. Maracay, 21 y 22 de Marzo de 2006
- COSWAND 2006. Curso de capacitación para agricultores. Comunidad de Namza, Parroquia Huigra, Cantón Alausí, Provincia del Chimborazo Ecuador, 27 al 29 de Noviembre de 2006.
- Taller sobre Métodos para la Caracterización Física de los Suelos Maracay, Venezuela, 30/11 - 01/12/2006
- I Taller de modelización de la materia orgánica del suelo en ecosistemas venezolanos y su aplicación a la gestión de la fertilidad y al secuestro del carbono. Universidad de Los Andes – CIDIAT, Mérida, 2 al 4 de mayo de 2007.
- IX Escuela Latinoamericana de Física de Suelos, Cuenca, Ecuador. Octubre, 2007.
- COSWAND 2008. Manejo y conservación de suelos y aguas en laderas andinas de Venezuela. San Juan, Mérida, Venezuela, 06 al 08 de marzo de 2008.
- X Escuela Latinoamericana de Física de Suelos, Lavras, Brasil. Octubre, 2009.
- Taller intensivo sobre Agro-climatología y técnicas científicas relacionadas “AGROCLIM 2009”, La Paz, Bolivia, November 9 – 14, 2009.
- XI Escuela Latinoamericana de Física de Suelos, Medellín, Colombia, 2012.

Deyanira Lobo Luján
Diciembre, 2014