



GUIDO RAFAEL OCHOA GRAVINA

- Ing. Forestal. Universidad de Los Andes. Mérida. Venezuela. 1969
- DEA en Geoquímica de Suelos. Universidad de París VII. Facultad de Ciencias. Paris. Francia. 1972.
- DES en Planificación Regional. Universidad de Paris I. Paris. Francia. 1972.
- Pedólogo Tropical. ORSTOM. Bondi. Francia. 1972.
- Dr. Géographie et Aménagement. Universidad de Toulouse - Le Mirail. Francia. 1982.

Profesor Titular Universidad de Los Andes. 1984
Instituto de Geografía y Conservación de los Recursos Naturales.
Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales.

A) FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:

TESIS DIRIGIDAS EN PREGRADO:

- Silenia Rivas. **Geógrafa** Universidad de Los Andes. 2001
- Gabriela Flores y Blanca Méndez. **Geógrafas** Universidad de Los Andes. 2001
- Idania Briceño B. Universidad de Los Andes. 2000
- María Gricelda Rondón R. **Geógrafa**. Universidad de Los Andes. 10/03/99
- Darcy J. Salas F. **Geógrafa**. Universidad de Los Andes. 10/03/99
- José Sosa R. **Geógrafo**. Universidad de Los Andes. 1999.
- Jesús Sánchez. Universidad de Los Andes. 1999
- Betty Alarcón Y José Meza. **Geógrafos**. Universidad de Los Andes. 1998
- José Rafael Morales. **Geógrafo**. Universidad de Los Andes.
- Jorge Alí Manrique Viana. **Geógrafo**. Universidad de Los Andes. 26/05/97.
- Juan Carlos Velásquez Monsalve. **Geógrafo**. Universidad de Los Andes. 07/07/1997.
- Carlos Alvarado. **Geógrafo**. Universidad de Los Andes. 1986.
- Zulay Contreras. **Geógrafa**. Universidad de Los Andes. 1986.
- Emil Méndez. **Geógrafo**. Universidad de Los Andes. 1986
- Fanny Gil. **Geógrafa**. Universidad de Los Andes. 1986.
- Maria Elena Díaz. **Geógrafa**. Universidad de Los Andes. 1987.

TESIS DIRIGIDAS EN POSTGRADO:

- Douglas Rojas S. Master en Manejo de Cuencas. Universidad de Los Andes. 1990
- Luis Amaya R. Master en Ordenación Territorial. Universidad de Los Andes. 31/03/93
- Alida Rangel Serrano. Master en Ordenación Territorial. Universidad de los Andes. 25/11/93

B) COMUNICACIONES A CONGRESOS:

1. **Ochoa, G.** La influencia de la altitud sobre algunas propiedades químico-físicas de los suelos de Los Andes Venezolanos. *Tercer Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo (Sociedad Venezolana de la Ciencia del Suelo)*. 1974. Mérida – Venezuela. **Ponencia arbitrada y publicada in extenso en la memoria del Congreso.**
2. **Ochoa, G.** Efectos de las sustancias alelopáticas del Pino sobre la germinación y el crecimiento de *Phaseolus vulgaris* y *Zea mays*. *IV Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo (Sociedad Venezolana de la Ciencia del Suelo)*. 1976 Maturín - Venezuela **Ponencia arbitrada y publicada in extenso en la memoria del Congreso.**
3. **Ochoa, G.** Génesis, clasificación y aptitud para el uso agrícola de algunos suelos de la formación "La Quinta" en la cuenca del Río Torbes (Táchira) y La Trampa (Mérida). *V Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo*. 1978. Barquisimeto – Venezuela. **Ponencia arbitrada y publicada in extenso en la memoria del Congreso.**
4. **Ochoa, G.** Levantamiento de suelos con fines de ordenación en la Reserva Forestal de Ticoporo. Unidad Experimental – Barinas. *Ier Congreso Forestal de Cuba y Simposio Internacional sobre Técnicas Agroforestales*. 1989. La Habana - Cuba.. **Ponencia arbitrada y publicada in extenso en la memoria del Congreso.**
5. **Ochoa, G.** Génesis de Suelos de la región Santa Elena de Arenales-Las Cruces. Estado Mérida. Venezuela. *XI Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo*. 1990. La Habana- Cuba. **Ponencia arbitrada y publicada in extenso en la memoria del Congreso.**
6. **Ochoa, G.** La intervención de la Universidad en los conflictos de la tierra (Caso Reserva Forestal de Ticoporo). *Colloque International Agriculture et Paysanneries en Amerique Latine*. 1990. Toulouse- Francia. **Ponencia invitada. Publicada in extenso en la memoria del Colloque**
7. **Ochoa, G.** y J. Oballos. Variación que sufren los suelos al introducir plantaciones de pino. *XII Latinoamericano de la Ciencia del Suelo*. 1993. Salamanca- España. **Ponencia arbitrada y publicada in extenso en la memoria del Congreso.**
8. **Ochoa, G.;** J. Oballos y C. Alvarado. La acidez de cambio en los suelos de la región de Santa Elena de Arenales- Las Cruces. Estado Mérida. Venezuela. *XII Latinoamericano de la Ciencia del Suelo*. 1993. Salamanca- España. **Ponencia arbitrada y publicada in extenso en la memoria del Congreso.**
9. **Ochoa, G.** y J. Oballos. Génesis de suelos de la Cuenca del río Mocotíes. Estado. Mérida. Venezuela. *XIII Latinoamericano de La Ciencia del Suelo*. 1996. Águas de Lindóia, Sao Pablo, Brasil. **Ponencia arbitrada y publicada in extenso en la memoria del Congreso (Editada en forma electrónica CD ROOM SOLO-SUELO, Código 05-066.doc).**
10. Oballos, J. y **G. Ochoa.** Significado Pedológico de los óxidos de hierro en una región de los Andes Venezolanos (Santa Elena de Arenales - Estado Mérida). *XIII Latinoamericano de la Ciencia del Suelo*. 1996. Águas de Lindóia, Sao Pablo. Brasil. **Ponencia arbitrada y publicada in extenso en la memoria del Congreso (Editada en forma electrónica CD ROOM SOLO-SUELO, Código 05-067.doc).**
11. Tulet, J. Ch. y **G. Ochoa** Recompositions de Terroirs Cafeiers dans la Region de Santa Cruz de Mora (Mérida, Venezuela). *Regional conference of Latin-American and Caribbean Countries International Geographical Union*. 1995. La Habana – Cuba. **Ponencia arbitrada y publicada in extenso en la memoria del Congreso.**
12. Alarcón, B.; J. Mesa; J. Oballos; **G. Ochoa** Los suelos del sector Las Margaritas. Cuenca baja del Santo Domingo. Barinas. Venezuela. *IV Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo*. 1997. Trujillo-Venezuela. **Ponencia arbitrada y publicada in extenso en la memoria del Congreso (editada en forma electrónica CD ROOM).**
13. Gutiérrez, D.; Y. Burgos; **G. Ochoa;** J. Oballos; J. Velásquez Caracterización de suelos del sector Las Mesas. Cuenca media del río Santo Domingo. Mérida. Venezuela. *IV Congreso*

- Venezolano de la Ciencia del Suelo.1997. Trujillo- Venezuela **Ponencia arbitrada y publicada in extenso en la memoria del Congreso (editada en forma electrónica CD ROOM).**
14. Manrique, J.; **G. Ochoa**; J. Oballos Los suelos de la cuenca del Santo Domingo. Sector Los Frailes. Mérida. Venezuela. IV Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo.1997. Trujillo, Venezuela. **Ponencia arbitrada y publicada in extenso en la memoria del Congreso (editada en forma electrónica CD ROOM).**
 15. **Ochoa, G.**; J. Oballos; J. Sánchez; J. Sosa; J. Manrique; J. Velásquez. Variación del carbono orgánico en función de la altitud. Cuenca del Santo Domingo. Mérida-Barinas. Venezuela. IV Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. 1997. **Ponencia arbitrada y publicada in extenso en la memoria del Congreso (editada en forma electrónica CD ROOM).**
 16. Rondón, M.; D. Salas; **G. Ochoa**; J. Oballos. Caracterización físico-química y génesis de los suelos del sector Las Piedras. Cuenca del Santo Domingo. Mérida. Venezuela. IV Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. 1997. Trujillo- Venezuela. **Ponencia arbitrada y publicada in extenso en la memoria del Congreso (editada en forma electrónica CD ROOM).**
 17. Sosa, J.; **G. Ochoa**; J. Oballos. Caracterización físico-química y génesis de suelos de Mucubají. Estado Mérida. Venezuela.IV Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo.1997 Trujillo-Venezuela. **Ponencia arbitrada y publicada in extenso en la memoria del Congreso (editada en forma electrónica CD ROOM).**
 18. Velásquez, J.C.; **G. Ochoa**; J. Oballos. Caracterización físico-química y génesis de suelos de La Soledad. Cuenca del río Santo Domingo. Barinas. Venezuela. IV Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. 1997. Trujillo- Venezuela. **Ponencia arbitrada y publicada in extenso en la memoria del Congreso (editada en forma electrónica CD ROOM).**
 19. Sánchez, J.; J. Oballos; **G. Ochoa** Los suelos del Sector El Baho. Cuenca del río Santo Domingo. Mérida. Venezuela. IV Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo.1977. Trujillo. Venezuela. **Ponencia arbitrada y publicada in extenso en la memoria del Congreso (editada en forma electrónica CD ROOM).**
 20. **Ochoa, G.** y J. Oballos. Pedogénesis de una secuencia en una región montañosa de Venezuela. 16 Congreso Mundial de la Ciencias del Suelo. 1998. Montpellier. Francia. **Ponencia arbitrada y publicada in extenso en la memoria del Congreso (editada en forma electrónica CD ROOM).**
 21. Oballos, J. y **G Ochoa**. Homogeneidad múltiple de los suelos de la región Las cruces-Santa Elena de Arenales, Mérida-Venezuela. 16 Congreso Mundial de la Ciencias del Suelo. 1998. Montpellier. Francia. **Ponencia arbitrada y publicada in extenso en la memoria del Congreso (editada en forma electrónica CD ROOM).**
 22. **Ochoa, G.** y J. Oballos. La homogeneidad múltiple y la evolución de los suelos en la región de Socopó. Barinas. Venezuela. . 14 Congreso Latinoamericano de la Ciencia del suelo. 1999. Pucón-Chile. **Ponencia arbitrada y publicada in extenso en la memoria del Congreso (Editada en forma electrónica CDROOM).**
 23. Oballos, J. y **G. Ochoa**. Variabilidad espacial de suelos de montaña. Cuenca del río Santo Domingo. Mérida-Venezuela. 14 Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. 1999. *Pucón-Chile. Ponencia arbitrada y publicada in extenso en la memoria del Congreso (Editada en forma electrónica CDROOM).*
 24. Pineda, N.; G. Elizalde; E. Jaimes y **G. Ochoa**. *Validación de una metodología para definir tipos de suelos en forma sencilla.*. 14 Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. 1999. *Pucón-Chile. Ponencia arbitrada y publicada in extenso en la memoria del Congreso (Editada en forma electrónica CDROOM).*
 25. Jaimes, E.; N. Pineda; G. Elizalde y **G. Ochoa**. Diseño de una metodología para definir y describir en forma sencilla tipos de suelos. 14 Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. 1999. Pucón-Chile. **Ponencia arbitrada y publicada in extenso en la memoria del Congreso (Editada en forma electrónica CDROOM).**

26. **Ochoa, G.**; J. Oballos; J.C. Velázquez; L.M. Muñoz y J. Manrique. Algunas variaciones que sufren los suelos al introducir plantaciones de pinos. Casa del Padre. Estado Táchira. Venezuela. **XVI Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. XII Congreso Colombiano de la Ciencia del Suelo. 26 Septiembre- 01 Octubre 2004. Cartagena de Indias Colombia.** Ponencia arbitrada y publicada «in extenso» en la memoria del congreso (editada en forma electrónica CD ROOM). Publicación del resumen en Resúmenes XVI Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. XII Congreso Colombiano de la Ciencia del Suelo. ISBN 958-96518-2-8, Pág. 164.
27. Rivas, S.; J. Oballos; **G. Ochoa** y J. Santiago. Ensayo metodológico de clasificación de tierras en función de la captación de agua de los suelos. Caso: Microcuencas Aguas Regadas y La Capellanía. Cuenca del río Santo Domingo. Estado Mérida. Venezuela. **XVI Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. XII Congreso Colombiano de la Ciencia del Suelo. 26 Septiembre- 01 Octubre 2004. Cartagena de Indias Colombia.** Ponencia arbitrada y publicada «in extenso» en la memoria del congreso (editada en forma electrónica CD ROOM). Publicación del resumen en Resúmenes XVI Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. XII Congreso Colombiano de la Ciencia del Suelo. ISBN 958-96518-2-8, Pág. 120.
28. Jaimes, E; G. Elizalde; N Pineda; J. Mendoza; J. Oballos; **G. Ochoa.** Thermodynamic of the Pedogeomorphological System: A Theoretical Proposal. **18 World Congress of Soil Science. 09 julio – 15 de julio. Philadelphia. U.S.A. POSTER.**

C. PUBLICACIONES:

LIBROS Y MONOGRAFÍAS

1. **Ochoa, G.** 1977. Pedogénesis de algunos suelos desarrollados en la Formación “La Quinta” cuenca del río Torbes (Táchira) y La Trampa (Mérida). *Talleres Gráficos Facultad de Ciencias Forestales.* Mérida. Venezuela
2. **Ochoa, G.** 1978. Génesis, clasificación y aptitud para el uso agrícola de algunos suelos de la Formación La Quinta, en la cuenca del río Torbes (Táchira) y La Trampa (Mérida). *Talleres Gráficos Facultad de Ciencias Forestales.* Mérida. Venezuela.
3. **Ochoa, G.** y D. Malagón C. 1980. Atlas de Microscopía Electrónica en Suelos de Venezuela: Región Cordillera de Mérida. (1.000 - 3.500 msnm). *C.I.D.I.A.T.* Mérida. Venezuela.
4. **Ochoa, G.** 1980. Estudio de Suelos a Nivel de Reconocimiento de Sabana Caimán. Edo. Barinas. *CORPOANDES.* Mérida. Venezuela.
5. **Ochoa, G.**; D. Malagón C. y O. Márquez. 1980. Acidez de Suelos de la Cuenca del Río Torbes. Edo. Táchira. *C.I.D.I.A.T.* Mérida. Venezuela.
6. **Ochoa, G.** y D. Malagón C. 1981. Génesis de Algunos Suelos de la Cuenca Alta y Media del Río Motatán, Edos. Mérida y Trujillo. Casa Editora. *C.I.D.I.A.T.* Mérida. Venezuela.
7. **Ochoa, G.**; D. Malagón C. y J. Pereyra. 1981. El Contenido de Materia Orgánica Nitrógeno Total y Factores que lo Afectan en Algunos Suelos de Venezuela. *C.I.D.I.A.T.* Mérida. Venezuela.
8. Malagón, D y **G. Ochoa.** 1981. Caracterización Mineralógica y de Génesis de Suelos en las Planicies Cuaternarias de la Región Sur de San Fernando de Apure. Edo. Apure. *C.I.D.I.A.T.* Mérida. Venezuela.
9. **Ochoa, G.** Génesis de Suelo. 1983. *Talleres Gráficos de la Universidad de Los Andes.* Mérida. Venezuela.
10. **Ochoa, G.** 1985. Estudio de los Suelos de la Cuenca Alta y Media del Río Torbes. Táchira. *Talleres de Publicaciones de Ciencias Forestales.* U.L.A. Mérida
11. **Ochoa, G.** 1985. Desarrollo de las Reservas Forestales de Ticoporo y Caparo en los Altos Llanos Occidentales de Barinas. *Talleres "Cromotip"*. Caracas. Venezuela.
12. Malagón, D y **G. Ochoa.** 1989. Atlas de Microscopía Electrónica en Suelos de Venezuela: Región del Amazonas. *Talleres Gráficos de la universidad de Los Andes.* Mérida. Venezuela.

13. **Ochoa, G.;** C. Alvarado; J. Oballos; J. Pereyra y F. Vargas. 1989. Levantamiento de Suelos con Fines de Ordenación en la Reserva Forestal de Ticoporo. Unidad Experimental – Barinas. *Talleres Gráficos de la Universidad de Los Andes*. Mérida. Venezuela.
14. **Ochoa, G.** y J. Oballos. 2006. Diccionario de Suelos. ULA -CDCHT. Taller de Publicaciones Forestal. Mérida. 268p.

REVISTAS:

1. **Ochoa, G.** 1974. Métodos eléctricos utilizados para la medición de la humedad del suelo. *Revista Geográfica Venezolana*¹, XV.1.1:169-180
2. **Ochoa, G.** 1975-1978. La influencia de la altitud sobre algunas propiedades físico-químicas de los suelos en los Andes Venezolanos. *Revista Geográfica Venezolana*, XVI – XIX: 217-230
3. **Ochoa, G.** 1979. Pedogénesis de algunos suelos desarrollados en la Formación "La Quinta" Cuenca del Río Torbes (Táchira) y La Trampa (Mérida). *Agrochimica*², XXIII, 3-4:
4. **Ochoa, G.** y D. Malagón. 1981. Mineralogía de algunos suelos desarrollados sobre diferentes tipos de materiales en la Cuenca alta y media del Río Motatán, Estados Mérida - Trujillo. Venezuela. *Agrochimica*, XXV, 5-6: 427-436
5. **Ochoa, G.;** Oballos J.; Bourgoud J., Pérez J., Pereyra J. 1990. Algunas Características hídricas de un Oxic Tropudalfs en el Jardín Botánico de la UNELLEZ. *Revista Forestal Venezolana*³, XXIV, 34: 45-54
6. Oballos, J. y G. Ochoa. 1992. El Material Parental como un factor en la génesis de algunos Ultisoles en la región andina (>1500m.s.n.m). *Revista Forestal Venezolana*, XXV y XXVI, 35 y 36: 45-59
7. Jaimes, E.; J. Oballos y G. Ochoa. 1992. Determinación de la homogeneidad múltiple utilizando diferentes niveles de taxones en perfiles de suelos de la cuenca media y alta del río Motatán. *Revista Suelo y Planta*⁴, 2: 433-446.
8. Charlery, B.; G. Ochoa y J-Ch. Tulet. 1992. Café Viejo, Café Nuevo en Boconó. Effects et modalités de la rénovation caféière dans une vallée andine du Venezuela. *Revista GEODOC*, 38:75-85
9. **Ochoa, G.;** Alvarado C.; Oballos J. y Pereyra J. 1993. Caracterización físico-química de un Oxic Tropudalf en el Jardín Botánico de la UNELLEZ. Barinas. *Revista Forestal Venezolana*, XXVII, 37: 39-57
10. **Ochoa, G.** y J. Oballos. 1994. Génesis de suelos en la región andina Santa Elena de Arenales-Las Cruces. Estado Mérida. Venezuela. *Revista Forestal Venezolana*, XXVIII, 38:49-54
11. **Ochoa, G.** y J. Oballos 1995. La acidez de cambio en los de la región Santa Elena de Arenales- Las Cruces. Estado Mérida. *Revista Forestal Venezolana*, XXIX, 39:35-44
12. **Ochoa, G.;** D. Malagón y O. Márquez 1995. Acidez en suelos de la cuenca del río Torbes (Edo. Táchira). *Revista Geográfica Venezolana*, 36(1):13-30
13. **Ochoa, G.** y J. Oballos J. 1995. Variaciones que sufren los suelos de los estados Táchira, Mérida y Barinas al introducir plantaciones de pinos. *Revista Geográfica Venezolana*, 36(2):123-135
14. Oballos, J. y G. Ochoa G. 1996. Papel de la materia orgánica en la génesis de algunos suelos de la región de Las Cruces - Santa Elena de Arenales. Estado Mérida. Venezuela. *Revista Forestal Venezolana*, XXX, 40 (1):17-26
15. **Ochoa, G.** 1996. Mineralogía de las arenas de algunos suelos desarrollados en depósitos aluviales del río Socopó. Estado Barinas. Venezuela. *Revista Forestal Venezolana*, XXX, 40 (1):37-40

¹ Revista Indizada: Geobase, Geodata Base, Periódica (UNAM, México) y REVENCYT RVR005

² Revista Indizada: Institute for Scientific Information (ISI), Science Citation Index (SCIExpanded)

³ Revista Indizada: TREE CD, Zool. Rec. (BIOSIS UK), Forest. Abs. (Comm. Agric. Bur), Periódica (UNAM, México) y REVENCYT RVR004

⁴ Revista Indizada: Soil and Fertilizer Index

16. Oballos, J. y **G. Ochoa**. 1996. Los óxidos de hierro en la génesis de algunos suelos de la región de Las Cruces - Santa Elena de Arenales. Estado Mérida. Venezuela. *Revista Forestal Venezolana*, VXXX, 40 (2): 69-74
17. **Ochoa, G.**; D. Malagón C. y J. Pereyra. 1996. El contenido de materia orgánica, nitrógeno total y factores que los afectan en algunos suelos de Venezuela. *Revista Geográfica Venezolana*, 37(1): 9-26
18. Manrique, J.; **G. Ochoa** y J. Oballos. 1997. Suelos de la cuenca del Santo Domingo. Sector Los Frailes. (Características físico-químicas). Mérida – Venezuela. *Revista Forestal Venezolana*, XXXI, 41(1): 61-68
19. Velásquez, J.; **G. Ochoa** y J. Oballos. 1997. Suelos de la cuenca del Santo Domingo. Sector La Soledad. (Características físico-químicas). Barinas – Venezuela. *Revista Forestal Venezolana*, XXXI, 41(1): 69-75
20. Sosa, J.; **G. Ochoa** y J. Oballos. 1997. Suelos de la cuenca del Santo Domingo, Sector Mucubají (Caracterización físico-química). Mérida-Venezuela. *Revista Forestal Venezolana*, XXXI, 41(2):155-160
21. Rondón, M; D. Salas; **G. Ochoa** y J. Oballos. 1997. Suelos de la cuenca del Santo Domingo, Sector Las Piedras (Caracterización físico-química). Mérida-Venezuela. *Revista Forestal Venezolana*, XXXI, 41(2): 161-167
22. Alarcón, B.; J. M. Meza; J. Oballos y **G. Ochoa**. 1998. Suelos de la cuenca del Santo Domingo, Sector Las Margaritas (Caracterización físico-química). Barinas-Venezuela. *Revista Forestal Venezolana*, XXXII, 42(1):63-69
23. Sánchez, J.; J. Oballos y **G. Ochoa**. 1998. Suelos de la cuenca del Santo Domingo, Sector El Baho (caracterización físico-química). Mérida-Venezuela. *Revista Forestal Venezolana*, XXXII, 42(1):71-77.
24. Gutiérrez, D.; **G. Ochoa**; J. Oballos y J. C. Velásquez. 1998. Suelos de la cuenca del Santo Domingo, Sector Las Mesas (caracterización físico-química). Mérida-Venezuela. *Revista Forestal Venezolana*, XXXII, 42(2): 141-147.
25. Tulet, J-Ch. y **G. Ochoa**. 1999. Recomposition des terroirs caféiers dans la région de Santa Cruz de Mora (Mérida, Venezuela). *Ateliers de Caravelle*, 12: 109-122.
26. Malagón, D. y **G. Ochoa**. 1999. Fenómeno de induración en suelos de llanuras cuaternarias, región sur de San Fernando de Apure. Venezuela. *INTERCIENCIA*⁵, 24, 1
27. Pineda, N.; G. Elizalde.; J. Jaimés y **G. Ochoa**. 2000. Validación de una metodología para definir tipos de suelos en forma sencilla. Parte 1. *Agronomía Tropical*⁶, 50, 2: 201-228.
28. Pineda, N.; G. Elizalde; J. Jaimés y **G. Ochoa**. 2000. Validación de una metodología para definir tipos de suelos en forma sencilla. Parte 2. *Agronomía Tropical*, 50, (3): 477 - 498
29. **Ochoa, G.**; J. Oballos y H. Bracho. 2000. Significación pedológica del hierro en una secuencia de la Estación Experimental San Eusebio, Mérida, Venezuela. *Agronomía Tropical*, 50 (4): 558- 613
30. **Ochoa, G.**; J. Oballos; J. Sánchez; J. Sosa; J. Manrique y J. Velásquez. 2000. Variación del carbono orgánico en función de la altitud. Cuenca del Santo Domingo. Mérida-Barinas. Venezuela. *Revista Geográfica Venezolana*, 41(1):79 - 87

⁵ Revista Indizada: Current Contents and Science Citation Index (R), Hispanic American Periodicals Index, Indian Science Review, Energy Index, Energy Information Abstracts, Cambridge Abstracts and Clase

⁶ Revista Indizada: CAB Internacional (Reino Unido), Royal Tropical Institute (Holanda), Bioscience Information Service (USA), Central de Informare si Document. Pentru Agricultura si Sivicut (Rumania), IICA-CIDIA (Costa Rica), Centro de Información y Documentación (Cuba), AGRIS-FAO (Roma), National Agricultural Library (USA), Base Agrícola Venezolana, REVENCYT (Venezuela), Indice de Revistas Latinoamericana en Ciencias (México)

31. Briceño, I.; J. Oballos y **G. Ochoa**. 2001. Génesis de suelos sobre depósitos cuaternarios del río Santo Domingo. Sector La Vega del Puente. Barinitas. Barinas-Venezuela. **Revista Forestal Venezolana**, 45 (1) : 103-112
32. **Ochoa, G.** y J. Oballos. 2002. La Homogeneidad múltiple y la evolución de los suelos en la región Socopó – Barinas, Venezuela. **Agrochimica**, XLVI (5): 221 – 230
33. Pineda, N; E, Jaimes; E, Elizalde y **G, Ochoa**. 2002. Aptitud física de tres clases de suelos a tres pastos, en la planicie del río Motatán, estado Trujillo, Venezuela. **Revista Científica**⁷, XII (5): 395-404
34. **Ochoa, G.** y J. Oballos. 2002. La Homogeneidad múltiple y la evolución de los suelos en la región Socopó – Barinas, Venezuela. **Agrochimica**, XLVI (5): 221 – 230
35. Pineda, N; E, Jaimes; E, Elizalde y **G, Ochoa**. 2002. Aptitud física de tres clases de suelos a tres pastos, en la planicie del río Motatán, estado Trujillo, Venezuela. **Revista Científica**⁸, XII (5): 395-404
36. Malagón, D.; **G. Ochoa** y J. Oballos. 2004. Caracterización físico-química mineralógica y génesis de suelos de planicies cuaternarias, región sur de San Fernando de Apure, Venezuela. **Agrochimica**, XLVIII (1-2): 25 – 41
37. **Ochoa, G.**; J. Oballos.; E. Jaimez y J. Manrique. 2004. Relación entre el material parental y el pH de los suelos en los Andes Venezolanos. **Revista Geográfica Venezolana**, 45(2):281 – 288
38. **Ochoa, G.**; C. Alvarado, J, Oballos.; J. Pereyra y F. Vargas. 2005. Caracterización de tierras de la Unidad Experimental Reserva Forestal de Ticoporo, Barinas Venezuela con fines de Ordenamiento. **INTERCIENCIA**. V. 30 N° 4. 221-227
39. Silenia. Rivas.; J. Oballos.; **G. Ochoa**; J. Santiago. 2005. Ensayo metodológico de evaluación de tierras para la captación de agua en dos microcuencas del río Santo Domingo, Mérida-Venezuela. **INTERCIENCIA**. V. 30 N° 6. 347-355
40. **G. Ochoa**; J. Oballos, J.C. Velásquez; L.M. Muñoz y J. Manrique. Comparación entre las propiedades de los suelos bajo diferentes tipos de cobertura vegetal Casa del Padre, estado Táchira. Venezuela. **Agrochimica**. Aceptado año 2006.

D. OTRAS ACTIVIDADES

- **MIEMBRO ASOCIACIONES INTERNACIONALES:** Members of International Council IUFRO-International Union of Forestry Research Organizations.
- **JURADO PREMIOS NACIONALES:** Jurado para el otorgamiento de los Premios Anuales al Sector Científico y Tecnológico del estado Mérida: Area: Ciencias Naturales y Exactas, Mención Ciencias de la Tierra. 1977.
- **MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL:** Revista Forestal Venezolana. Facultad de Ciencias Forestales

⁷ Revista Indizada: Institute for Scientific Information (ISI): Research Alert ® y Focus: Veterinary Science & Medicine TM, Science Citation Index (SCIExpanded), Ulrich's Periodicals International Directory, Veterinary Bulletin, Index Veterinarius, CAB Abstracts Database (UK), Base de Datos (NISC Colorado – USA), Base de Datos LILACS/CD ROM (BIEME, Brasil), Base de Datos de Revistas Venezolanas de Ciencia y Tecnología (CONICIT - MCT), ASEREME

⁸ Revista Indizada: Institute for Scientific Information (ISI): Research Alert ® y Focus: Veterinary Science & Medicine TM, Science Citation Index (SCIExpanded), Ulrich's Periodicals International Directory, Veterinary Bulletin, Index Veterinarius, CAB Abstracts Database (UK), Base de Datos (NISC Colorado – USA), Base de Datos LILACS/CD ROM (BIEME, Brasil), Base de Datos de Revistas Venezolanas de Ciencia y Tecnología (CONICIT - MCT), ASEREME

- ARBITRO DE REVISTAS: Revista Interciencia y Revista Geográfica Venezolana.
- JURADO TESIS DOCTORAL (Otras universidades):
 - Anne Elizabeth Laques. Docteur en Geographie et Aménagement. Université de Toulouse le Mirail. Francia. 1993.
 - Jajaira Oballos Salas. Docteur en Geographie et Aménagement. Université de Toulouse le Mirail. Francia. 1995.
- JURADO DE TESIS DE MAESTRÍA (Otras universidades):
 - Omaira Márquez. Magíster en Ciencias del Suelo. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Maracay. 1990.
- ASESOR DE TESIS MAESTRÍA (Otras universidades):
 - Neyda Pineda. Magíster en Ciencias del Suelo. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Maracay. 1998