

CURRICULUM VITAE

Jajaira Oballos

A) DATOS PERSONALES

NOMBRE: Jajaira del Carmen Oballos Salas
FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO: 14 de octubre de 1960. Pregonero. Estado Táchira
NACIONALIDAD: Venezolana.
CEDULA DE IDENTIDAD: V - 5.343.168
ESTADO CIVIL: Casada
TELEFONO DE HABITACIÓN: 0274 - 262.09.94.
TELEFONO DE OFICINA: 0274 - 240.15.32 / 240.16.05
E-MAIL: oballos@ula.ve
AREA, DISCIPLINA: Ciencias de La Tierra y del Espacio. Ciencias del Suelo, Génesis y Morfología de Suelos

B) ESTUDIOS REALIZADOS

UNIVERSIDAD

- Universidad de los Andes, Facultad de Ciencias Forestales, Escuela de Ingeniería Forestal, Mérida, Venezuela. **Ingeniero Forestal**, segundo lugar en la promoción, promedio 15,04 puntos. 1984.

DOCTORADO

- Universidad de Toulouse-Le Mirail, UFR "Géographie et Aménagement, Instituto Daniel Faucher, Toulouse, Francia. **Docteur en Géographie y Aménagement**, mención "**très honorable avec félicitations**". 1995

POST-DOCTORADO

- Estadía Post-doctoral en el Instituto Nacional de Investigaciones Agronómicas (INRA) y la Escuela Nacional Superior de Agronomía de Montpellier. Laboratorio de estudio de las interacciones suelo – agrosistema – hidrosistema. Francia. Septiembre 2001- julio 2002. Investigación sobre técnicas de extrapolación de sectores de referencia para la cartografía de suelos a nivel subregional con Ph. Lagacherie.

OTROS CURSOS

- Universidad Pontificia Javeriana. I Curso Internacional de Ecología de Suelos. Bogotá, Colombia, octubre 1999. 32 horas
- Universidad de Los Andes. Introducción a la Aplicación de los Sensores Remotos y Procesamiento Digital de Imágenes. Mérida, octubre 1989
- Universidad Central de Venezuela. Geología de Venezuela. Caracas, julio 1989
- Universidad Experimental del Táchira. Base de Datos - DBASE III. San Cristóbal, mayo 1989
- CONICIT. Redacción de Informes Científicos. San Cristóbal, marzo 1988
- FUNDARBOL. Arborización Urbana. Caracas, mayo 1985

C) CARGOS DESEMPEÑADOS

- Universidad de Los Andes. Coordinadora del Programa de Maestría Manejo de Cuencas. Centro de Estudios Forestales y Ambientales de Postgrado (CEFAP). 06/07/2004 al 03/03/2008.
- Universidad de Los Andes. Miembro de la Subcomisión de Ciencias Ambiente del CDCHT. 16/03/2000 al 15/07/2001.
- Universidad de Los Andes. Miembro de la Comisión de Publicaciones del CDCHT. 15/06/1999 al 15/07/2001.
- Universidad de los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Centro de Estudios Forestales y Ambientales de Postgrado. Profesora Titular desde el 16/02/2001.

- Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Coordinadora de la Comisión de Publicaciones de la Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. 01/07/1996 al 15/07/1999.
- Universidad de los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Profesora del Centro de Estudios Forestales y Ambientales de Postgrado desde 02/11/1995.
- Universidad de los Andes. Núcleo Universitario del Táchira. Co-coordinadora de la Sala de Geografía. 25/05/ 1986 al 30 /09/1990.
- Universidad de los Andes. Núcleo Universitario del Táchira. Departamento de Ciencias Sociales. Ingreso por Concurso de Oposición el 15 /02/1986.
- Universidad de los Andes. Comodato ULA. - MARNR Ingeniera encargada del proyecto: Ornamentación de las avenidas de la ciudad de Mérida, según convenio ULA. - Gobernación del Estado Mérida. 15/02/ 1985 al 15 /01/1986

D) CURSOS DE PREGRADO DICTADOS

- **Geología.** Universidad de Los Andes. Núcleo Universitario del Táchira. Departamento de Ciencias Sociales. San Cristóbal. Años : 1986 – 1990
- **Edafología.** Universidad de Los Andes. Núcleo Universitario del Táchira. Departamento de Ciencias Sociales. San Cristóbal. Años : 1986 – 1990/ 1995 – 1997
- **Suelos I** (Dictado de una parte del Programa). Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Escuela de Ingeniería. Mérida. Años: 1998 – 2002
- **Suelos II.** Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Escuela de Ingeniería Forestal. Mérida. Años: 2000 - 2001.
- **Suelos.** Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Ingeniería Forestal. Años 2000 -2001, 2002-2003.
- **Optativa Física (Evaluación de Tierras).** Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Escuela de Geografía. Años:2005 -2006 -2007.

E) TESIS DE PREGRADO DIRIGIDAS

- *Estudio pedogenético de la cuenca baja del río Santo Domingo. Sector Las Margaritas. Calderas. Estado Barinas. Venezuela. BETTY YOLIMAR ALARCON P. y JOSÉ MIGUEL MEZA M. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Escuela de Geografía.1998*
- *Génesis y distribución de los suelos en la cuenca alta del río Santo Domingo. Sector Mucubají. Mérida. Venezuela. JOSÉ G. SOSA ROJAS. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Escuela de Geografía. 1999*
- *Génesis y distribución de suelos en la cuenca media – alta del Santo Domingo. Sector El Baho. Mérida. Venezuela. JESÚS E. SÁNCHEZ U. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Escuela de Geografía. 1999*
- *Estudio comparativo de la variabilidad espacial de los suelos de la cuenca del río Santo Domingo y*

pedogénesis del Sector La Vega del Puente. Barinitas, Barinas. Venezuela. IDANIA BRICEÑO BARRIOS. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Escuela de Geografía. 2000.

- *Clasificación utilitaria de los suelos montaña en la región de los andes venezolanos a partir de 1500 msnm.* GABRIELA FLORES y BLANCA MENDEZ. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias forestales y Ambientales. Escuela de Geografía. 2001.
- *Clasificación de tierras en función de la captación de aguas de los suelos. Micro cuenca Aguas Regadas y La Capellanía, Municipio Pueblo Llano, Estado Mérida, Venezuela.* SILENIA RIVAS. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Escuela de Geografía. 2001.

F) CURSO DE POSTGRADO DICTADOS

- **Edafología.** Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Centro de Estudios Forestales y Ambientales de Postgrado. Programa Manejo de Cuencas. Años: 1997, 1999, 2001, 2003, 2005, 2006, 2007.
- **Dinámica Ambiental.** (Tema Clasificación de Suelos). Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias. Postgrado en Ecología Tropical. Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas. Año 2000.
- **Suelos Bajo Riego.** (Tema Taxonomía de Suelos). Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental y Territorial. Año 2003, 2005, 2007.
- **Inventario de Recursos Naturales.** (Tema Inventario de Suelos). Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental y Territorial. Año 2004, 2007.

G) COMUNICACIONES A CONGRESOS

1. OBALLOS, J. Aporte al conocimiento de los suelos cultivados con Teca (*Tectona grandis*). Unidad Experimental de Ticoporo. Bum Bum. Estado Barinas. Venezuela. **Primer Congreso Forestal de Cuba. Noviembre de 1989. La Habana, Cuba.** Ponencia arbitrada y publicada «in extenso» en la memoria del congreso.
2. **OBALLOS, J.** y G. OCHOA. El Material parental como un factor en la génesis de algunos Ultisoles en la Región Andina. (> 1500 msnm.). **XI Congreso Latinoamericano y II Cubano de la Ciencia del Suelo. Marzo de 1990. La Habana, Cuba.** Ponencia arbitrada y publicada «in extenso» en la memoria del congreso.
3. 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 Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. Septiembre de 1993. Salamanca-Sevilla, España.** Ponencia arbitrada y publicada «in extenso» en la memoria del congreso.
4. OCHOA, G.; **J. OBALLOS** y C. ALVARADO. Algunas variaciones que sufren los suelos al introducir plantaciones de pinos. **XII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. Septiembre de 1993. Salamanca-Sevilla, España.** Ponencia arbitrada y publicada «in extenso» en la memoria del congreso.
5. **OBALLOS, J.** y G. OCHOA. Significado pedológico de los óxidos de hierro en una región de los

- Andes Venezolanos (Las Cruces-Santa Elena de Arenales. Estado Mérida). **XIII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. Agosto de 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)
6. OCHOA, G. y **J. OBALLOS**. Génesis de suelos de la cuenca del río Mocotíes. Estado Mérida. Venezuela. **XIII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. Agosto de 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)
 7. ALARCON, B.; J. MESA; **J. OBALLOS** y G. OCHOA. Los suelos del sector Las Margaritas. Cuenca baja del Santo Domingo. Barinas. Venezuela. **XIV Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. Noviembre de 1997. Trujillo, Trujillo, Venezuela.** Ponencia arbitrada y publicada «in extenso» en la memoria del congreso (editada en forma electrónica CD ROOM).
 8. GUTIERREZ, D.; Y. BURGOS; G. OCHOA; **J. OBALLOS** y J. VELASQUEZ. Caracterización de suelos del sector Las Mesas. Cuenca media del río Santo Domingo. Mérida. Venezuela. **XIV Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. Noviembre de 1997. Trujillo, Trujillo, Venezuela.** Ponencia arbitrada y publicada «in extenso» en la memoria del congreso (editada en forma electrónica CD ROOM).
 9. MANRIQUE, J.; G. OCHOA y **J. OBALLOS**. Los suelos de la cuenca del Santo Domingo. Sector Los Frailes. Mérida. Venezuela. **XIV Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. Noviembre de 1997. Trujillo, Trujillo, Venezuela.** Ponencia arbitrada y publicada «in extenso» en la memoria del congreso (editada en forma electrónica CD ROOM).
 10. **J. OBALLOS**. Estudio micromorfológico de algunos suelos de la región de Las Cruces- Santa Elena de Arenales. Estado Mérida. Venezuela. **XIV Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. Noviembre de 1997. Trujillo, Trujillo, Venezuela.** Ponencia arbitrada y publicada «in extenso» en la memoria del congreso (editada en forma electrónica CD ROOM).
 11. OCHOA, G.; **J. OBALLOS**; J. SANCHEZ; J. SOSA; J. MANRIQUE y J. VELASQUEZ. Variación del carbono orgánico en función de la altitud. Cuenca del Santo Domingo. Mérida-Barinas. Venezuela. **XIV Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. Noviembre de 1997. Trujillo, Trujillo, Venezuela.** Ponencia arbitrada y publicada «in extenso» en la memoria del congreso (editada en forma electrónica CD ROOM).
 12. RONDON, M.; D. SALAS; G. OCHOA y **J. OBALLOS**. Caracterización físico-química y génesis de los suelos del sector Las Piedras. Cuenca media del Santo Domingo. Mérida. Venezuela. **XIV Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. Noviembre de 1997. Trujillo, Trujillo, Venezuela.** Ponencia arbitrada y publicada «in extenso» en la memoria del congreso (editada en forma electrónica CD ROOM).
 13. SOSA, J.; G. OCHOA y **J. OBALLOS**. Caracterización físico-química y génesis de suelos de Mucubají. Estado Mérida. Venezuela. **XIV Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. Noviembre de 1997. Trujillo, Trujillo, Venezuela.** Ponencia arbitrada y publicada «in extenso» en la memoria del congreso (editada en forma electrónica CD ROOM).
 14. VELASQUEZ, J.C.; G. OCHOA, **J. OBALLOS**. Caracterización físico-química y génesis de suelos de La Soledad. Cuenca del río Santo Domingo. Barinas. Venezuela. **XIV Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. Noviembre de 1997. Trujillo, Trujillo, Venezuela.** Ponencia arbitrada y publicada «in extenso» en la memoria del congreso (editada en forma electrónica CD ROOM).
 15. SANCHEZ, J.; **J. OBALLOS** y G. OCHOA. Los suelos del Sector El Baho. Cuenca del río Santo Domingo. Mérida. Venezuela. **XIV Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. Noviembre de 1997. Trujillo, Trujillo, Venezuela.** Ponencia arbitrada y publicada «in extenso» en la memoria del

congreso (editada en forma electrónica CD ROOM).

16. **OBALLOS, J.**; G. OCHOA y E. JAIMES. Homogeneidad múltiple de los suelos de Las Cruces – Santa Elena de Arenales, Mérida, Venezuela. **16º Congreso Mundial de la Ciencia del Suelos. Agosto de 1998. Montpellier, Francia.** Ponencia arbitrada y publicada «in extenso » en la memoria del congreso (editada en forma electrónica CD ROOM).
17. OCHOA, G. y **J. OBALLOS.** Pedogénesis de una secuencia en una región montañosa de Venezuela. **16º Congreso Mundial de la Ciencia del Suelos. Agosto de 1998. Montpellier, Francia.** Ponencia arbitrada y publicada «in extenso » en la memoria del congreso (editada en forma electrónica CD ROOM).
18. OCHOA, G. y **J. OBALLOS.** Homogeneidad múltiple y evolución de suelos en la región de Socopó. Barinas. Venezuela. **14 Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. Noviembre de 1999. Pucón-Temuco, Chile.** Ponencia arbitrada y publicada «in extenso » en la memoria del congreso (editada en forma electrónica CD ROOM).Publicación del resumen en Resúmenes 14 Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. Pág. 267.
19. **OBALLOS, J.** y G. OCHOA. Variabilidad espacial de suelos de montaña. Cuenca del río Santo Domingo. Mérida – Barinas. Venezuela. **14 Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. Noviembre de 1999. Pucón-Temuco, Chile.** Ponencia arbitrada y publicada «in extenso » en la memoria del congreso (editada en forma electrónica CD ROOM).Publicación del resumen en Resúmenes 14 Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. Pág. 266.
20. LAGACHERIE, P. y **J. OBALLOS.** Utilisation d'un secteur de référence pour désagréger les unités cartographiques complexes d'un référentiel pédologique régional. Un premier essai en plaine viticole Héroultaise. **Septièmes Journées Nationales de l'Étude des Sols. 22 -24 de octobre, 2002. Orléans, Francia.** Ponencia presentada, resumen publicado en extenso en: Actes des 7ème Journées Nationales de l'Étude des Sols, D. BAIZE et O. DUVAL (eds), AFES Orléans. Pág. 257-258.
21. OCHOA, G.; **J. OBALLOS**; J.C. VELÁZQUES; 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.
22. 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.
23. JAIMES, E; G. ELIZALDE; N PINEDA; J. MENDOZA; **J. OBALLOS**; G. OCHOA. Thermodynamic of the Pedogeomorphological System: A Theorical Proposal. **18 World Congress of Soil Science. 09 julio – 15 de julio de 2006. Philadelphia. U.S.A.**

H) PUBLICACIONES

LIBROS Y MONOGRAFÍAS:

1. **J. OBALLOS** y L. GALIS. 1984. Diseño y cálculo de medidas conservacionistas en las vertientes de la Micro- cuenca San José. Pregonero, Estado Táchira. Complejo Hidroeléctrico de los Andes. Uribante - Doradas - Caparo. San Cristóbal. *Trabajo de grado. Escuela de Ingeniería Forestal, Facultad de Ciencias Forestales. Universidad de los Andes. Mérida.*
2. J. OBALLOS. 1988. Aportes al conocimiento de las características físico-químicas de algunos suelos cultivados con Teca (*Tectona grandis*). Unidad Experimental de Ticoporo. Bum-Bum. Estado Barinas. Venezuela. *Trabajo de ascenso a la categoría de Profesora Asistente. Núcleo Universitario del Táchira. Universidad de los Andes. San Cristóbal.*
3. OCHOA, G.; C. ALVARADO; **J. OBALLOS**; J. PEREYRA y F. VARGAS. 1989. Levantamiento de suelos con fines de ordenación de la Reserva Forestal de Ticoporo. Estación Experimental. Estado Barinas. Venezuela. *Talleres Gráficos de la Universidad de los Andes. Mérida. Venezuela.*
4. OBALLOS, J. 1996. Caractérisation des sols de la région de Las Cruces - Santa Elena de Arenales. Mérida. Venezuela. (Contribution à la connaissance de la pédogenèse en montagne tropicale humide). *Tesis de Doctorado. Atelier National de Reproduction des Thèses. Université de Lille III, Código microficha 1449.19677/96. Lille, Francia.*
5. OCHOA, G. y **J. OBALLOS**. 2006. Diccionario de Suelos. ULA -CDCHT. Taller de Publicaciones Forestal. Mérida. 268p.

REVISTAS:

1. OCHOA, G.; **J. OBALLOS**; J.C. BOURGOUD; J. PEREZ y J. PEREYRA. 1990. Algunas características hídricas de un Oxíc Tropudalf en el Jardín Botánico de la UNELLEZ. Estado Barinas. Venezuela. **Revista Forestal Venezolana**ⁱ, XXIV, 34: 45-54.
2. **OBALLOS, J.** y G. OCHOA. 1991-1992. El Material parental como un factor en la génesis de algunos Ultisoles en la Región Andina (> 1500 msnm). **Revista Forestal Venezolana**, XXV y XXVI, 35 y 36: 45-59.
3. JAIMES, E.; **J. OBALLOS**, G. OCHOA. 1992. Determinación de la homogeneidad múltiple utilizando diferentes taxones de perfiles de suelos de la cuenca media y alta del río Motatán. Estados Mérida y Trujillo. Venezuela. **Revista Suelo y Planta**ⁱⁱ, 2: 433-446.
4. OCHOA, G.; C. ALVARADO; **J. OBALLOS** y J. PEREYRA. 1993. Caracterización físico -química de un Oxíc Tropudalfs en el Jardín Botánico de la UNELLEZ. Barinas. Estado Barinas. **Revista Forestal Venezolana**, XXVII, 37: 39-57.
5. OCHOA, G.; **J. OBALLOS** y C. ALVARADO. 1994. Génesis de suelos en la región andina Santa Elena de Arenales - Las Cruces. Estado Mérida. Venezuela. **Revista Forestal Venezolana**, XXXVIII, 38: 49-54.

ⁱ **Revista Indizada:** TREE CD; Zool. Rec. (BIOSIS UK); Forest. Abst. (Comm. Agric. Bur); Periódica (UNAM. México) y REVENCYT RVR004

ⁱⁱ **Revista Indizada:** Soil and Fertilizer Index

6. OCHOA, G. y **J. OBALLOS**. 1995. La acidez de cambio en los suelos de la región de Santa Elena de Arenales-Las Cruces, Estado Mérida, Venezuela. **Revista Forestal Venezolana**, XXIX, 39 (2): 35-44.
7. OCHOA, G. y **J. OBALLOS**. 1995 (2). Variaciones que sufren los suelos de los estados Táchira, Mérida y Barinas al introducir plantaciones de pinos. **Revista Geográfica Venezolana**ⁱⁱⁱ, Vol. 36: 123-135
8. **OBALLOS, J.** y G. OCHOA. 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
9. **OBALLOS, J.** y G. OCHOA. 1996. Los óxidos de hierro en la génesis de algunos suelos de la región de Las Cruce - Santa Elena de Arenales. **Revista Forestal Venezolana**, XXX,40 (2): 69-74
10. **OBALLOS, J.** 1997. Micromorfología de suelos en la cuenca del río Capaz. Región Las Cruces – Santa Elena de Arenales. Mérida – Venezuela. **Revista Forestal Venezolana**, XXXI,41 (1): 53-59
11. MANRIQUE, J.; G. OCHOA y **J. OBALLOS**. 1997. Suelos de la cuenca Santo Domingo. Sector Los Frailes. (Caracterización físico-química). Mérida – Venezuela. **Revista Forestal Venezolana**, XXXI,41 (1): 61-68
12. VELASQUEZ, J. C.; G. OCHOA y **J. OBALLOS**. 1997. Suelos de la cuenca del Santo Domingo. Sector La Soledad. (Caracterización físico-química). Barinas – Venezuela. **Revista Forestal Venezolana**, XXXI, 41 (1): 69-75.
13. RONDON, 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.
14. 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**, XXX, 41(2): 155 – 160.
15. ALARCON, 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.
16. SANCHEZ, 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.
17. GUTIERREZ, D.; G. OCHOA; **J. OBALLOS** y J. C. VELASQUEZ. 1998. Suelos de la cuenca del Santo Domingo, Sector Las Mesas (Caracterización físico-química). Mérida-Venezuela. **Revista Forestal Venezolana**, XXXII, 42(2): 141-147.
18. **OBALLOS, J.**; G. OCHOA y E. JAIMES. 1999. Homogeneidad múltiple de los suelos de la región de Las Cruces – Santa Elena de Arenales. **Agronomía Tropical**^{iv}, 49(4): 413 – 433.

ⁱⁱⁱ **Revista Indizada:** Geobase, Geodata Base, Periódica (UNAM, México), REVENCYT RVR005, Abstracts Journal (Referativnyi Zhurnal-Rusia), FONACYT (reg2005000002) y Latindex.

^{iv} **Revista indizada:** CAB Internacional (Reino Unido); TROPAQ Royal Tropic Instituto (Holanda);REFERATIVNYI ZHURNAL, All-Russian Institute of Scientific and Technical Information (Rusia); AGRIS, FAO (Roma); Base Agrícola Venezolana ahora Biblioteca Central del INIA-CENIAP (BCC) (Venezuela); Centro de Información y Documentación (Cuba); REVENCYT, Fundacite Mérida (Venezuela); PERIÓDICA, índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias, UNAM (México); REDPAV, Fundación Polar (Venezuela); WILDLIFE REVIEW ABSTRACTS, NISC Colorado (USA); BIOSIS (Reino Unido); AGRÍCOLA, National Agricultura; Library (USA); Pest Directory, Intemational Society for Pest Information (Alemania);

19. 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
20. OCHOA, G.; J. **OBALLOS**; H. BRACHO. 2000. Significación pedológica del hierro en una secuencia de la Estación Experimental San Eusebio, Mérida, Venezuela. **Agronomía Tropical**, 50(4) :589-613
21. 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**. XXXIII. 45(1) :103-112
22. OCHOA, G.; J. **OBALLOS**. 2002. La homogeneidad múltiple y la evolución de los suelos de los suelos en la región de Socopó – Barinas, Venezuela. **Agrochimica**^v, XLVI, 5: 220-230
23. **OBALLOS, J.**; P. LAGACHERIE. 2003. Utilisation d'un secteur de référence pour désagréger les unités cartographiques complexes d'un référentiel régional pédologique. Un premier essai en plaine viticole héraultaise. **Étude et Gestion des Sols**^{vi}, 10, 2: 81-94
24. MALAGÓN D.; G. OCHOA y J. **OBALLOS**. 2004. Caracterización físico- química, mineralógica y génesis de suelos de planicies cuaternarias, región de San Fernando de Apure, Venezuela. **Agrochimica**, XLVIII, 1-2: 25-41
25. OCHOA G.; J. **OBALLOS**; J. MANRIQUE y E. JAIMES. 2004. Relación entre el material parental y el pH de los suelos en los Andes Venezolanos. **Revista Geográfica Venezolana**. 45(2):281-288.
26. VELASQUEZ, J; G. OCHOA; J. **OBALLOS**; J. MANRIQUE; J. SANTIAGO, J. 2004. Metodología para la delimitación cartográfica de suelos. **Revista Forestal Latinoamericana**^{vii}, 36(19):15-34
27. 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**^{viii}, 30 (4):221-227.
28. RIVAS S.; 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**, 30 (6): 347-355.
29. OCHOA G.; J. **OBALLOS**; J.C. VELÁSQUEZ; L.M. MUÑOZ y J. MANRIQUE. 2007. Comparación entre las propiedades de los suelos bajo diferentes tipos de cobertura vegetal Casa del Padre, estado Táchira. Venezuela. **Agrochimica**, LI, 1: 28-39
30. FLORES G.; B. MENDEZ; J. **OBALLOS**; G. OCHOA y E. JAIMES. 2007. Determinación de la homogeneidad múltiple de suelos en los Andes Venezolanos. **Revista Forestal Latinoamericana**, 4:93-106.

LATINDEX, Directorio de Publicaciones Científicas de América Latina; Bibliografía Edafológica Venezolana, Sociedad Venezolana de la Ciencia del Suelo; MegaBase AGRI 2000, IICA-CATIE; Catalogue en Ligne de l'Institut de l'Information Scientifique et Technique, Francia; Base de Datos REVIS, CATIE, Costa Rica.(Venezuela); REDPAV (Venezuela); Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias.

^v **Revista indizada:** Institute for Scientific Information (ISI), Science Citation Index (SCIExpanded)

^{vi} **Revista:** Revista de la Sociedad Francesa de la Ciencia del Suelo (AFES). Dirección electrónica <http://www.inra.fr/internet/Hebergement/afes/EGS/>

^{vii} **Revista indizada:** Directory of Selected Tropical Journals and Newsletters, Ulrich's Periodicals Directory, REVENCYT y Catálogo LATINDEX.

^{viii} **Revista Indizada:** Current Contents and Science Citation Index (R), Hispanic American Periodicals Index, Indian Science Review, Energy Index, Energy Information Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts and Clase.

I) BECAS Y PREMIOS

- Beca para realizar doctorado en Francia en el periodo comprendido entre el 30 de octubre de 1990 y el 30 de febrero de 1995. Universidad de Los Andes.
- Crédito educativo FUNDAYACUCHO para realizar estudios de doctorado en Francia en el periodo comprendido entre el 01/01/91 y el 01/01/95. Total exoneración del pago por alto rendimiento.
- Incorporación al Programa de Estimulo al Investigador (PEI). Universidad de los Andes. Vicerrectorado Académico. Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico (CDCHT). Premio Anual 1995, Premio Anual 1997, Premio Anual 1999, Premio Anual 2001, Premio Anual 2003, Premio Anual 2005.
- Incorporación al Programa de Promoción al Investigador (PPI), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICIT) , candidato, año 1996; Nivel I 1999 – 2007; Nivel II 2008 – 2011, N° 2959
- Premio Nacional del Libro 2006. Cenal. Categoría Libro de Referencia: Diccionario de Suelos.
- Premio Estímulo CONADES – 98.
- Premio Estímulo CONABA – 2000.

J) SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- Colegio de Ingenieros de Venezuela. N. 45.267
- Sociedad Venezolana de Ingenieros Forestales. N. 696
- Asociación de Profesores de la Universidad de los Andes. N. 3.391
- Sociedad Venezolana de la Ciencia del Suelo.
- Unión Internacional de la Ciencia del Suelo. N° 316-38144 / 1998 - L

K) OTRAS ACTIVIDADES

- **ARBITRO DE REVISTAS:** Revista Forestal Venezolana.
- **JURADO DE TESIS DE POSTGRADO:**
 - Rosalva Arellano Godoy. *Magíster Scientiae en Manejo de Cuencas*. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Mérida. Venezuela. 1997.
 - Ramón Jaimes Arellano. *Magíster Scientiae en Manejo de Bosques*. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Mérida. Venezuela. 1998.
 - Cleicer Calderón. *Magíster Scientiae en Manejo de Cuencas*. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Mérida. Venezuela. 1998.
 - Carmen Suárez Araque. *Magíster Scientiae en Manejo de Bosques*. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Mérida. Venezuela. 1999.
 - José G. Mendoza M. *Magíster Scientiae en Manejo de Cuencas*. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Mérida. Venezuela. 2000.
 - Larisa Valero. *Magíster Scientiae en Manejo de Cuencas*. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Mérida. Venezuela. 2004.
 - Merlyn Guillen H. *Magíster Scientiae en Ordenación del Territorio y Ambiente*. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Mérida. Venezuela. 2005.

- Johsuam Gerra Torres. *Magíster Scientiae en Ordenación del Territorio y Ambiente*. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Mérida. Venezuela. 2006.

- **JURADO DE TESIS DE PREGRADO :**

- Juan Carlos Velásquez. *Geógrafo*. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Escuela de Geografía. Mérida. Venezuela. 1997.
- Jorge Manrique. *Geógrafo*. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Escuela de Geografía. Mérida. Venezuela. 1997.
- María Rondón y Darcy Salas. *Geógrafos*. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Escuela de Geografía. Mérida. Venezuela. 1997.
- Betty Alarcón y José M. Meza. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Escuela de Geografía. Mérida. Venezuela. 1998.
- José Sosa. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Escuela de Geografía. Mérida. Venezuela. 1999.
- Jesús Sánchez. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Escuela de Geografía. Mérida. Venezuela. 1999.
- Idania Briceño Barrios. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Escuela de Geografía. Mérida. Venezuela. 2000.
- Gabriela Flores y Blanca Méndez. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Escuela de Geografía. Mérida. Venezuela. 2001.
- Catalina Lezama. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Escuela de Geografía. Mérida. Venezuela. 2008.
-