

CURRICULUM VITAE

Alejandro Elías Ochoa Arias

Mérida, Mayo 2005

D. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos: Alejandro Elías Ochoa Arias
Nacionalidad: Venezolano
Teléfono de Oficina: (0274) 2402942
E-mail: aleochoa@ula.ve; ochomar@cantv.net
Area: Sistemología Interpretativa
Número SPI 1552
Nivel PPI: 2

B. ESTUDIOS REALIZADOS

1980-1985: Ingeniería de Sistemas. Universidad de Los Andes.

Título Obtenido: Ingeniero de Sistemas.

1988-1989: Master of Science in Information Management. University of Lancaster.
Inglaterra.

Título Obtenido: Master of Science in Information Management.

1990-1997 Doctorado. (PhD.) Department of Management Systems and Science.
University of Hull. Inglaterra.

Título obtenido: PhD on Management and Systems Sciences.

C. CARGOS DESEMPEÑADOS:

1. 1984-1985 : Ayudante de Investigación del Departamento de Computación de la Universidad de Los Andes.
2. 1985-1987 : Instructor a dedicación exclusiva del Departamento de Investigación de

- Operaciones de la Universidad de Los Andes.
3. 1987-1988 : Coordinador del Centro de Investigaciones en Ingeniería de Sistemas para Organizaciones (CIISO) de la Universidad de Los Andes
 4. 1989-1990 : Coordinador del Centro de Investigaciones en Ingeniería de Sistemas para Organizaciones (CIISO) de la Universidad de Los Andes
 5. 1987-1991 : Profesor Asistente a dedicación exclusiva del Departamento de Investigación de Operaciones de la ULA.
 6. 1990-1996 : Editor de la Revista Sistemas de la ULA.
 7. 1991-1992: Profesor Agregado a dedicación exclusiva del Departamento de Investigación de Operaciones de la ULA
 8. 1991-1991 : Jefe del Departamento de Investigación Operativa de la Universidad de los Andes.
 9. 1992-1994: Representante Profesorial ante el Consejo de Escuela de Ingeniería de Sistemas. Universidad de Los Andes.
 10. 1992-1997: Profesor Agregado a dedicación exclusiva del Departamento de Sistemología Interpretativa de la ULA
 11. 1993-1996: Investigador Visitante. Universidad de Hull. Inglaterra.
 12. 1997- 2002 : Profesor Asociado a dedicación exclusiva del Departamento de Sistemología Interpretativa de la ULA.
 13. 1999- : Miembro Asociado del Centro de Investigaciones en Sistemología Interpretativa de la Facultad de Ingeniería de la ULA
 14. 2000-2001: Profesor Visitante al Centre for Systems Studies. Universidad de Hull. Inglaterra.
 15. 2002- : Profesor Titular a dedicación exclusiva del Centro de Investigaciones en Sistemología Interpretativa. ULA.
 16. 2002-2003 : Coordinador del Programa de Postgrado en Sistemología Interpretativa. Universidad de Los Andes

17. . 2003-2004 : Miembro de la Junta Interventora de CORPOANDES (Julio, 2003).

D. TRABAJOS DE INVESTIGACION

1. "Desarrollo del Sistema de Información de la Escuela de Ingeniería de Sistemas". Proyecto de grado. (1985)
2. "Teoría y aplicación de las funciones splines". Trabajo de ascenso para la categoría de Profesor Asistente. (1985-1987)
3. "Manejo de la información empírica del proceso de toma de decisiones en la ULA". (1987-1988).
4. "An exploration of the concept of Information Management using Morgan`s models of organizations and Habermas' typology of human action". (1989). Tesis de Maestría en la Universidad de Lancaster.
5. "Estudio Sistémico Interpretativo de la acción comunitaria en Venezuela". Tesis doctoral Universidad de Hull. Inglaterra. 1990-1997.
6. "Estudio Sistémico Interpretativo de la vinculación Estado y Sociedad Civil en Venezuela". Proyecto CDCHT No.: I-629-99-09-B. Culminado Año 2002.
7. Proyecto "Formulación de la red de aliados en la gestión de riesgos en el Estado Mérida". Fundacite-Mérida. Febrero 2005.
8. Proyecto "Redes de Aprendizaje en Desarrollo Endógeno". Fundacite-Mérida, Marzo 2005.

C. FORMACION DE INVESTIGADORES Y TUTORIA DE TESIS

1. "Optimización del Sistema de información de la Escuela de Ingeniería de Sistemas". Tutor del proyecto. Alumno: Alfonso Izarra. (1986)
2. "Mejoramiento del Sistema programador de pruebas de pozos". Tutor del proyecto. Alumno: Rosita Bruscano. (1987)
3. "Estudio Sistémico Interpretativo de la Asociación de Vecinos del sector 39". Tutor del proyecto. Alumno: Carly Tineo. (1991)
4. "Estudio Sistémico Interpretativo de FUNDACOMUN". Tutor del proyecto. Alumno: Magdiel Ablan. (1991)
5. "Estudio Sistémico Interpretativo de la Asociación de Vecinos del sector 54". Tutor del proyecto. Alumno: Oswaldo Teran. (1992)
6. "Diseño de una Organización Comunitaria Participativa". Tutor del Proyecto. Alumno: Ana M. Reyes. (1992)
7. "Estudio Sistémico-Interpretativo de la participación en las asociaciones vecinales de la ciudad de Mérida". Tutor del proyecto. Alumno: Thamara Mansilla, (1993)
8. "Estudio Sistémico Interpretativo de CESAP-Mérida". Tutor del Proyecto. Alumno: Yhovanny Artigas. (1993)
9. "Estudio Sistémico-Interpretativo del devenir histórico de la participación comunitaria en la gestión de servicios de salud". Tutor tesis maestría. Pedro Villasana (1998).
10. "Estudio Sistémico-Interpretativo de la Defensoría del pueblo (Mérida)". Tutor tesis maestría. Luisa Chacón (2000).
11. "Diseño de un Sistema de Autoprotección Ciudadana Municipal". Tesis de pregrado. Cushla Castell(2002)
12. "Estudio de las Organizaciones Voluntarias para la Gestión de Desastres en la ciudad de Mérida". Tesis de pregrado. Lucinda Perez (2002)

D. ASISTENCIA A CONFERENCIA, CONGRESOS Y EVENTOS CIENTIFICOS

1. Alejandro Ochoa Arias. “*La dimensión tecnológica en el Desarrollo Endógeno*”. **Conferencia invitada I Jornadas Nacionales de Desarrollo Endógeno y Soberanía Tecnológica. PDVSA.** Maracaibo, Mayo 2005
2. Alejandro Ochoa Arias. “*¿Cuál Ciencia, Tecnología e Innovación paraCuál Desarrollo?*” **Conferencia invitada para el Taller de Validación de Objetivos de Política y Definición de Estrategias y Metas del Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.** Mérida, Abril 2005.
3. Alejandro Ochoa Arias. “*Endogenous Development and Community Organization in Venezuela: A beginning of a new relationship between the State and society*”. **46 Annual Conference of the Operational Research Society.** York. Inglaterra. Septiembre 2004.
4. Alejandro Ochoa Arias. “*El estudio Sistémico-Interpretativo de la Organización de la Sociedad Civil en América Latina*”. **IV Conferencia Regional de ISTR.** Costa Rica. Octubre 2003.
5. Alejandro Ochoa Arias. “*El pensamiento Sistémico, Espacio Público y Comunidad: La Sociedad Civil en América Latina*”. **II Coloquio Latinoamericano de Enfoque de Sistemas, Comunidad, Aprendizaje y Acción Social.** Conferencia Invitada. Universidad de Los Andes. Bogotá. Colombia, Octubre 2002.
6. Alejandro Ochoa Arias. “*Desarrollo Sustentable: Pregunta o Respuesta para la Epoca del presente*”. Conferencia invitada **XI Conferencia Latinoamericana de Estudiantes de Ingeniería Industrial.** Santiago de Chile, Octubre 2002.
7. Alejandro Ochoa Arias. “*An Interpretive-Systemic Exegesis of Community Development*”. **16a. Conferencia IFORS (International Federation of Operational Research Societies).** Edinburgh, Julio 2002.
8. Alejandro Ochoa Arias. “*Una aproximación Sistémico-Interpretativo al sentido de la Acción Comunitaria en Venezuela*”. **I Coloquio Latinoamericano en Sistemología Interpretativa.** Universidad de Los Andes. Mérida, Octubre 2001

9. Alejandro Ochoa-Arias. "Systems Thinking for Community Organizations: Searching for an alternative practice for Community Operational Research" **OR52. Conference of the British Operational Research Society**. Bath. Septiembre, 2001
10. Alejandro Ochoa Arias. "*The Third World in the Twenty First Century: Searching for Sustainable Globalization?*" **Globalization and Third World Development in the Twenty First Century. University of Georgia Conference**. Athens, Estados Unidos. Abril 2000.
11. Alejandro Ochoa Arias. "*The role of Non Governmental Organizations in the constitution of public space under the aegis of globalization*" **Conferencia invitada a Round-Table "Cities, Public Space and Globalization" General Conference at UNESCO**. Noviembre, Paris, 1999.
12. Alejandro Ochoa Arias. "*Community Organizations and Public Space in Underdeveloped Societies*". **Conferencia invitada al Colloque International De la Ville a la Civilisation Urbaine: La Reinvention du Statut des Espaces Publics**. Université de Paris IV. Sorbonne. Junio, 1999. Francia.
13. Alejandro Ochoa Arias "*La Gestión de Desastres y la Fragilidad Institucional*". **VI Congreso Venezolano de Sismología e Ingeniería Sísmica**. Mayo 1999. Mérida. Venezuela
14. Alejandro Ochoa Arias "*La Gestión de Desastres: ¿Reto para la Sociedad Civil?*" **VI Congreso Venezolano de Sismología e Ingeniería Sísmica**. Mayo 1999. Mérida. Venezuela
15. Alejandro Ochoa Arias "*La pregunta por la vinculación entre Ciencia, Tecnología y Sociedad*". **I Coloquio Iberoamericano de Ciencia, Tecnología y Sociedad**. Chile. Junio 1998.
16. Alejandro Ochoa Arias "*Una aproximación crítica al papel de la organización comunitaria en el ámbito del Desarrollo Sostenible*". **14th International Conference of WACRA Europe**. Madrid. 1997
17. Alejandro Ochoa y José Contreras. "*Un acercamiento al sentido de la declaración de Santa Cruz de la Sierra para el desarrollo sostenible de las Américas*". **14th**

International Conference of WACRA Europe. Madrid. 1997

18. Alejandro Ochoa Arias. "*An Interpretive-Systemic Study of Community Organizations in Venezuela*". Conferencia en la Universidad de Hull. Inglaterra. Octubre 1996
19. Alejandro Ochoa Arias. "*The political meaning of Community Organizations in Venezuela*". Conferencia en la Universidad de Humberside and Lincolnshire. Octubre 1996
20. Alejandro Ochoa Arias. "*La pregunta por la vinculación ingeniería y la sociedad*". **Conferencia en la Escuela de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Los Andes.** Mérida. Venezuela (1996)
21. Alejandro Ochoa Arias. "*Teoría de Juegos y acción comunitaria. Confrontación de racionalidades*". **V Congreso de Ingeniería de Sistemas.** Mérida. Venezuela.
22. Alejandro Ochoa Arias. "*Posibilidades de las Organizaciones Comunitarias en Venezuela*". **V Congreso de Ingeniería de Sistemas.** Mérida. Venezuela
23. Alejandro Ochoa Arias. "*An Interpretive-Systemic Study of Community Organizations in Venezuela*". **6th International Conference on Systems Research Informatics and Cybernetics.** Baden-Baden. Alemania 1992.
24. Alejandro Ochoa Arias. "*Organizaciones comunitarias. Su posibilidad de estudio desde una perspectiva sistémico interpretativa*". **IV Congreso de Ingeniería de Sistemas.** Mérida. 1991
25. Alejandro Ochoa Arias. "*Interpretive Systemic Study of Community Organizations. A challenge to Community Operational Research*". **III International Symposium on Systems Research, Cybernetics and Informatics.** Baden-Baden. Alemania. 1991.
26. Alejandro Ochoa Arias "*La acción comunitaria en Venezuela*". **III Encuentro de Egresados en Ingeniería de Sistemas.** Mérida. 1990.
27. Alejandro Ochoa Arias "*Una exploración crítica del concepto Gerencia de la Información*" **III Encuentro de Egresados de Ingeniería de Sistemas.** Mérida. 1990.
28. Alejandro Ochoa Arias "*La acción comunitaria en Venezuela: Dos modelos típico-ideales de acción política*". **III Congreso Venezolano de Sociología y Antropología.**

Porlamar. 1990

29. Alejandro Ochoa y Jorge Dávila. *"Sistema para el manejo de información empírica sobre el proceso de toma de decisiones en la Universidad de Los Andes"*. (Coautor) **37a. Convención Nacional AsoVAC**. Maracaibo. 1987.
30. Alejandro Ochoa Arias *"Desarrollo computacional para polinomios splines"*. **37a. Convención Nacional de AsoVAC**. Maracaibo.1987.
31. Alejandro Ochoa Arias *"Estudio comparativo sobre el modo de organización universitaria"*. **I Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ingeniería de la ULA**. Mérida. 1986.
32. Alejandro Ochoa y Alfonso Izarra. *"Desarrollo del Sistema de Información computarizado de la Escuela de Ingeniería de Sistemas"*. (Coautor). **I Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ingeniería de la ULA**. Mérida. 1986.
33. Alejandro Ochoa Arias *"Fundamentos teóricos e Interpolación con Splines: Teoría e Interpolación"*. **I Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ingeniería de la ULA**. Mérida. 1986.
34. Alejandro Ochoa Arias *"Diseño del Sistema de Información de la Escuela de Ingeniería de Sistemas de la ULA"*. **II Encuentro de Egresados en Ingeniería de Sistemas**. Mérida. 1985.

E. PUBLICACIONES EN REVISTAS ARBITRADAS Y CAPITULOS EN LIBROS ESPECIALIZADOS

1. G. Midgley y Alejandro Ochoa-Arias. *An Introduction to Community Operational Research*. En Midgley, G. y Ochoa-Arias, A. **Community Operational Research: OR and Systems Thinking for Community Development**. New York. Kluwer Academic Press .
2. Alejandro Ochoa Arias. *An Interpretive Systemic exegesis of Community Action in Venezuela*. En Midgley, G. y Ochoa-Arias, A. **Community Operational Research: OR and Systems Thinking for Community Development**. New York. Kluwer Academic Press .
3. Alejandro Ochoa Arias (2003). *La mirada del hombre oscuro*. En M. Villarreal (compiladora) **Interpretando Obras Cinematográficas**. Consejo de Publicaciones. ULA
4. Alejandro Ochoa Arias (2003). *Contrato Social Inconcluso*. En M. Villarreal (compiladora) **Interpretando Obras Cinematográficas**. Consejo de Publicaciones. ULA.
5. Alejandro Ochoa Arias e B. I. Logan (2002). *Conclusion: From Globalization Towards Universalization in the Twenty-First Century*. En B.I. Logan (ed.) **Globalization, The Third World State and Poverty Alleviation in the Twenty First Century**. London Ashgate, pp. 230-236.
6. G. Midgley y Alejandro Ochoa Arias (2001) “*Unfolding a Theory of Systemic Intervention*”. **Systemic Practice and Action Research**. Vol. 14 No. 5. Plenum Press, pp. 615-647
7. José Contreras y Alejandro Ochoa Arias (2001) “*Una exégesis crítica al sentido del Desarrollo Sostenible de las Américas en el marco de la Globalización*”. **Cuadernos del CENDES**. Año 18. No. 45. pp. 1-22 Caracas
8. Alejandro Ochoa Arias (2001). *Communautes et Espaces Publics dans le Pays du Sud*. En Ghorra-Gobin (ed.) **Réinventer le sens de la Ville: Les espaces publics á l’heure globale**. L’Harmattan. Paris, pp. 47-57. ISBN 2-7475-0523-5

9. Alejandro Ochoa Arias (2000) "*Community Organizations in Venezuela: Toward the Disintegration of the Modern State and the Emergence of a "Community Organized" Society?* **Systemic Practice and Action Research** Vol. 13 No. 2. Plenum Press, pp. 165-185
10. Alejandro Ochoa y Jorge Dávila (1999). *Birth and Demise of an organization of social protection in Venezuela.* **Systemic Practice and Action Research.** Vol.12 No. 1. Plenum Press, pp. 15-34
11. G. Midgley y Alejandro Ochoa Arias (1999) "A vision of community for Community Operational Research". **Omega International Journal of Management Science.** Vol. 27, No 2. pp. 259-274
12. Alejandro Ochoa Arias (1998). *An Interpretive-Systemic framework for the study of Community Organizations.* **Systemic Practice and Action Research.** Vol.11 No. 5.
13. Alejandro Ochoa Arias (1998) "*Una aproximación crítica al papel de la organización comunitaria en el ámbito del Desarrollo Sostenible*". **Revista Iberoamericana de Autogestión y Acción Comunal** (Julio, 1998) pp. 53-63
14. Alejandro Ochoa (1994). "*The Possibilities of Community OR in a Third World Country*". en **International Transactions in Operational Research.** Vol. 1, No. 3. Pergamon. pp 345-352.
15. Alejandro Ochoa (1993). "*An Interpretive Systemic Study of Community Organizations in Venezuela*". en **Advances in Systems Studies.** Editor George Lasker. International Institute for Advances Studies in Systems Research and Cybernetics. pp. 30-36.
16. Alejandro Ochoa Arias (1992) "*Interpretive Systemic Study of Community Organizations. A challenge to Community Operational Research*". en **Advances in Human Systems and Information Technologies** Eds. George Lasker et al. International Institute for Advances Studies in Systems Research and Cybernetics. pp. 85-90.

F. PREMIOS Y DISTINCIONES

1. Orden 16 de Septiembre. I Clase. Septiembre 2004
2. Premio Estimulo al Investigador (2003)
3. Premio Estimulo al Investigador (2001). Universidad de Los Andes.
4. Miembro de la Comisión Técnica para la Agenda de Gestión de Desastres y Reducción de Riesgos. Ministerio de Ciencia y Tecnología. Venezuela.
5. Arbitro de artículos de la revista “Systems Research and Behavioural Sciences”. Plenum Press. Estados Unidos.
6. Nivel II (2002). Sistema de Promoción al Investigador.
7. Nivel I (2000). Sistema de Promoción al Investigador. CONICIT
8. Nivel I (1998). Sistema de Promoción al Investigador. CONICIT
9. Segundo Accesit. (1997). 14th International Conference of WACRA Europe
10. Premio Estimulo al Investigador (1997). Universidad de Los Andes.
11. Premio Estimulo al Investigador. (1995). Universidad de Los Andes.
12. Candidato a Investigador (1995). Sistema de Promoción al Investigador. CONICIT