

EDUARDO ALDANA VALDES

Escuela primaria en Purificación, Tolima. Bachiller del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario. Ingeniero Civil de la Universidad de los Andes, en el programa de intercambio con la Universidad de Illinois, Urbana, Illinois; B.S. y M.S. en Ingeniería Civil en la Universidad de Illinois; Ph.D. en Sistemas Urbanos en el Instituto Tecnológico de Massachusetts, Cambridge, Massachusetts.

Cargos Principales:

- Socio director, B.O.T., Concesiones de Gerencia, 2002 -2005
- Profesor, Facultad de Ingeniería, Universidad de los Andes, 1958 -
- Asesor Principal, Instituto SER de Investigación, 1990-2002
- Coordinador del Programa de Justicia AID-FES, 1992 -1995
- Asesor Consejería Presidencial para la Modernización del Estado, 1991.
- Asesor Externo, Ministerio de Justicia, 1991.
- Gobernador, Departamento del Tolima, 1989 - 1990.
- Director General, COLCIENCIAS, 1983 - 1986
- Director, Instituto SER de Investigación, 1975 - 1983.
- Rector, Universidad de los Andes, 1973 - 1975.
- Decano de Ingeniería, U. de los Andes, 1965-1968
- Director de Estudios Académicos, Fuerza Aérea Colombiana, 1960 - 1962.

Intereses Profesionales y Académicos

Sistemas públicos (Educación, salud, y justicia). Ciencia y tecnología. Desarrollo regional y municipal. Gestión pública. Uso del enfoque sistémico y de la planificación y la gestión (interactivas) estratégicas en el estudio y dirección de organizaciones. Situaciones problemáticas.

Principales Distinciones

- Premio otorgado por el Senado y el Club Académico de la Universidad de San Gallen, Suiza, por su ensayo "Hacia la reconstrucción del país desde la provincia: El Innovar del Suroriente del Tolima" como contribución a la calidad de vida de Colombia, 2005
- Mención de Honor Ciudad "Villa de las Palmas", 2004
- Miembro Comisión Consultiva de Instituciones de Educación Superior, MIEN, 2000-2003
- Miembro Grupo de Trabajo sobre la Paz, Fescol/Fundación Social, 2001
- Coordinador del Panel de Expertos para el estudio de la Cuenca del Río Magdalena, 2000- 2001
- Miembro del Panel de Expertos para el estudio de las relaciones de Bogotá con la Sabana, 1999-2000
- Cruz Fuerza Aérea Colombiana en categoría de Comendador, Gobierno Nacional, Noviembre de 1999
- Orden de la Democracia en el grado de Gran Cruz, H. Cámara de Representantes, 1999
- Orden al Mérito Julio Garavito en la categoría de Gran Cruz, Gobierno de Colombia, 1999
- Miembro del Grupo de Escenarios Destino: Colombia, 1997
- Coordinador, Comisión para el Desarrollo de la Educación Superior, 1996
- Condecoración Cacique Yaporox del Municipio de Purificación, 1996
- Condecoración Defensores de la Justicia, Gobierno de Colombia, 1995
- Comité Nacional de Formación Profesional Integral del SENA, 1994-1996 y 1997-
- Miembro de la Misión Presidencial sobre Ciencia, Educación y Desarrollo, 1993-1994.
- Miembro del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, 1991 -
- Miembro de la Comisión para la Reforma a la Administración Pública, 1989.
- Miembro, designado por el Presidente de la República como experto en Informática

de la Comisión Asesora para la Reforma Judicial, 1988 - 1990.

- Candidato a la Alcaldía Mayor de Bogotá por el Liberalismo y el Nuevo Liberalismo, 1987.
- Miembro Comité Interamericano de Ciencia y Tecnología, Organización de Estados Americanos, 1986-1987.
- Miembro Vitalicio de los Consejos Directivos del Instituto SER y de la U. de los Andes.
- Presidente del Consejo Directivo de la Universidad de los Andes, 1983 y 1987.
- Miembro de la Comisión de Paz, 1982.
- Condecoración Orden del Mérito Aeronáutico "ANTONIO RICAURTE" en el grado de "Oficial", concedida por el Gobierno Nacional por servicios a la Fuerza Aérea Colombiana, 1974.
- Segundo Premio a la tesis doctoral en el concurso internacional de tesis de transporte de la Sociedad Americana de Investigación de Operaciones (ORSA), 1972.
- Escogido como uno de los 10 Ejecutivos Jóvenes del Año por la Cámara Junior de Comercio de Bogotá, 1967.
- Grado con honores en la Universidad de Illinois, 1957.

Publicaciones: Principales, últimos años

- Disolver Problemas: Criterio para Formular Proyectos Sociales, Libro y Curso Virtual, elaborados en colaboración con Alfonso Reyes y apoyo del GDLN del Banco Mundial, noviembre de 2004.
- "Colombia hacia la mitad del siglo XXI". Ponencia como miembro de la Misión de Ciencia, Educación y Desarrollo en la celebración del bicentenario de la Universidad de Antioquia, Medellín, mayo de 2003.
- "Tendencias, mitos y retos de la educación superior en Latinoamérica", conferencia inaugural en reunión convocada por el Banco Mundial sobre la Educación Superior en América Central y la República Dominicana, Antigua, Guatemala, mayo 30 de 2001
- "Principios y valores en la educación como fundamento para la paz", II Encuentro de Egresados Rosaristas, Bogotá, Octubre de 2000
- "Primeros esbozos de escenarios para la Sabana de Bogotá", Documento de trabajo sin publicar, Panel de Expertos para el Estudio de las Relaciones entre Bogotá y la Sabana de Bogotá, marzo de 2000
- "Educación Superior en el Desarrollo Científico y Tecnológico", presentación en panel dentro del Simposio Ciencia, Tecnología y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia y Academia Colombiana de Ciencias, Bogotá, diciembre de 1999
- "Educación y Desarrollo", presentación en panel dentro del Congreso Nacional de Educación Superior, Barranquilla, diciembre de 1999
- "¡No Hay Derecho! Solucionemos el problema carcelario", El Tiempo, mayo 11 de 1999
- "Innovar de Purificación: Una alianza social para apoyar la construcción de un nuevo país desde lo local-regional", Purificación, diciembre de 1998
- "¿Crisis de la Ingeniería Colombiana al Final del Siglo XX?", Seminario Ingeniería, Investigación y Sociedad, Recinto Quirama, Rionegro, Antioquia, noviembre 11, 1998
- "De remolinos a huracanes en el desarrollo territorial de Colombia", Congreso de Integración de la Odontología Antioqueña, Medellín, mayo de 1998
- Hacia una agenda de transformación de la educación superior: Planteamientos y recomendaciones, Informe final de la Comisión para el Desarrollo de la Educación Superior (Coordinador y coautor), ICFES, septiembre de 1997
- La reforma educativa en Colombia: Desafíos y perspectivas, Programa para la Promoción de la Reforma Educativa en América Latina (Libro, Coeditor y coautor), Instituto SER, Bogotá, julio de 1997
- Planeación y Estrategia (Libro), Universidad de los Andes, Magister en Dirección Universitaria, 1997
- Educación para la Democracia y las Competencias: Crisis y Oportunidad, Informe para la Misión de Ciencia, Educación y Desarrollo (Coautor), 1995.

Miembro Principal de Juntas (Últimos años)

- INNOVAR SURORIENTE DEL TOLIMA, Miembro y Presidente Junta Directiva 2004-
- M.I.T. - Harvard Club de Colombia, 1975 - 1977, 1999-2001, 2002-2004 Presidente
- Consejo Fundacional, Hogares Juveniles Campesinos, 2002-
- Asociación para el Desarrollo del Tolima 1991 -
- Asociación para la Modernización del Estado, 1988 -

- Asociación Colombiana de Informática Jurídica, 1988 -
- COMPARTIR 1979 -
- Casa del Tolima, 1986 - 2002
- Fundación Nueva Colombia Industrial, 1987 -1990
- Fondo RESURGIR/FES, 1986-1999
- Corporación Universitaria Minuto de Dios, 1997-2000
- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, 1991 -1998
- CAFESALUD, 1995 -1996
- Consejo de Fundadores de la Corporación Universitaria de Ibagué, 1990 -2000, 2004-

Dirección.

Universidad de los Andes, Calle 18ª-Carrera 1E, Bogotá, e-mail: ealdana@uniandes.edu.co
Bogotá, Colombia, enero de 2006.
