

HOJA DE VIDA

1. DATOS PERSONALES

Nombre: **RAMON ROSALES ALVAREZ**
Identificación: C.C. 13.817.979 de Bucaramanga
Nacionalidad: Colombiana
Teléfonos: (57-1) 3155516 (Casa)
Universidad de los Andes – Facultad de
Economía. – Oficina
(57-1) 3394949 Extensiones. 2435
Matrícula Profesional: 9047 de Bogotá
e-mail: rrosales@uniandes.edu.co

2. ESTUDIOS DE PREGRADO

Economía: Universidad Católica. 1977.

3. ESTUDIOS DE POSTGRADO

Estadística Socioeconómica. Especialización.
Universidad Católica de Chile. Centro Interamericano de Enseñanza de
Estadística - CIENES - OEA. Santiago de Chile.
Abril - Octubre de 1978.

Economía Agrícola. Maestría (M.S.).
Colegio de Post-Graduados de Chapingo, México.
Enero de 1980 - Diciembre de 1981.

Economía Agrícola. Doctorado (Ph.D.).
Oklahoma State University. Estados Unidos.
Enero 84 - Diciembre de 1987.

Economía del Medio Ambiente y Recursos Naturales (Sabático)
University of Maryland. Estados Unidos.
Mc Carthur Foundation. 1998-I.

4. IDIOMAS

Español e Inglés.

5. EXPERIENCIA PROFESIONAL

Universidad de los Andes.

- Facultad de Economía – CEDE. PROGRAMA BID-CAF-UNIANDES
Enero 2000 – Actual.
Cargo: Profesor - Investigador
Áreas: Econometría; Evaluación Económica de Proyectos y Economía Agrícola.
Cursos dictados recientemente: Econometría Avanzada; Análisis Costo-Beneficio y Medio Ambiente; Economía Agrícola del Magíster en Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales. Estadística y Econometría de la Especialización en Evaluación Social de Proyectos. Econometría 1 Pregrado en Economía.
Investigador y Consultor en las áreas de Economía del Medio Ambiente y Recursos Naturales, Economía Agrícola y Evaluación Económica y Social de Proyectos.

- Facultad de Economía - CEDE. PROGRAMA BID-UNIANDES
Enero 1993 – Diciembre 1999.
Cargo: Coordinador Magíster en Economía del Medio Ambiente y Recursos Naturales y Profesor Investigador.
Funciones: Realizar Asesorías y estudios de Investigación en las áreas de economía agrícola, economía ambiental y evaluación social de proyectos.
Profesor de los cursos de Microeconomía I, Evaluación Social de Proyectos y Econometría en el pregrado; y de los cursos de Métodos Cuantitativos de la especialización en E.S.P y Economía Agrícola y Análisis Costo-Beneficio del Magíster.

Instituto Colombiano Agropecuario - ICA

- Sección Nacional de Evaluación.
Enero de 1990 - Diciembre 1992
Cargo: Jefe de Sección Nacional Evaluación.
Funciones: Organizar y coordinar las labores de evaluación que se realizan en el Instituto para las diferentes áreas (Investigación, Protección a la Producción y Transferencia). Participar en las labores de evaluación ex-ante, sobre la marcha y ex-post de carácter macro e institucional de los planes y programas.
Coordinar la Revisión Externa de los programas de Investigación del Instituto.
Asesorar y capacitar a otras dependencias en materia de Evaluación económica y social.

- Sección Economía Agraria, 1988 - 1989
Cargo: Economista ATC.

Funciones: Asesorar a los investigadores biofísicos en el análisis agro económico de los datos experimentales y de la información de transferencia de tecnología.

Análisis agro económico de los resultados de investigación.

Dictar a los investigadores biofísicos cursos sobre análisis agro económico de los resultados de investigación.

Colaborar en la planeación, elaboración y ejecución de los proyectos de economía agraria del Instituto.

Asesorar y dirigir estudios de investigación en Economía Agrícola y Pecuaria a estudiantes de Universidades.

Instituto Colombiano Agropecuario - ICA

Sección de Métodos Estadísticos, 1977 – 1988.

Cargo: Economista ATC.

Funciones: Asesorar a los investigadores de las Divisiones de Economía Agrícola y Desarrollo Rural en la planeación, análisis estadísticos de información proveniente de los diferentes proyectos de investigación del Instituto.

6. CONSULTORIAS E INVESTIGACIONES

Estudios de Factibilidad (Evaluación financiera y económica) de varios minidistritos de riego. Hidroconsulta Ltda. Agosto- Octubre de 1988.

Estudios de Factibilidad (Evaluación financiera y económica) de varios distritos de riego para medianos y grandes productores. Hidroconsulta Ltda. Primer semestre de 1991.

Diseño Sistema de Evaluación de Proyectos de Ciencia y Tecnología. Programa Ciencia y Tecnología Agropecuaria. UNIANDES-COLCIENCIAS. Asesor. Primer semestre 1993.

Evaluación económica de saneamiento del Río Otún. Plan de Acueducto Alcantarillado de Pereira. Empresas Públicas de Pereira. Director del Proyecto. 1996. Uniandes. CEDE.

Evaluación Económica de los Sistemas de Producción en la Cuenca del Río Combeima (Tólima). Proyecto de investigación conjunto Universidad de Maryland - Universidad de los Andes. Codirector. Noviembre 1996- Mayo 1997.

Estimación de Precios Sociales (Precio cuenta de la mano de obra, Precio cuenta de la Divisa y la Tasa social de descuento) para Bolivia. Uniandes-CEDE. Viceministerio de Inversión Pública y Financiamiento Externo-VIPFE de Bolivia. Asesor. Mayo - Octubre de 1997.

Sistema de Evaluación Integral (Evaluación financiera, económica y ambiental) para proyectos de generación, transmisión, subtransmisión, distribución y

comercialización de energía eléctrica. Facultad de Ingeniería Uniandes-Empresa de Energía Eléctrica de Bogotá. Asesor. Enero - Junio de 1997.

Diseño del Sistema de Auditoría Ambiental para el PLANTE. Fase I. CEDE-CIDER. Universidad de los Andes - Programa Plante. Asesor. Enero - Junio 1998.

Manejo Integral de la Cuenca del Río Coello (Tólima). Proyecto de Investigación conjunto Universidad de los Andes, Universidad de Maryland, CIAT, Corpoica y Usocoello. Codirector. Junio - Agosto 1998.

Competitividad e Infraestructura. DNP. Facultad de Ingeniería Uniandes, Facultad de Economía Uniandes y Universidad de Massachussets. Asesor. Agosto-Diciembre de 1998.

Valoración del Pago por Usufructo de Tierras Indígenas en Proyectos Energéticos- Proyecto Urrá I. Director. Septiembre - Noviembre 1998. CEDE.

Evaluación de Programas de Maestría en Gestión Ambiental. Universidad Javeriana – Universidad Jorge Tadeo Lozano y Universidad Distrital. 1999.

Diseño de Metodologías de Preparación y Evaluación de Proyectos para los Sectores de Transporte, Energía, Medio Ambiente, Agropecuario, Salud, Educación, y Saneamiento Básico de la Economía Boliviana. Ministerio de Hacienda. CEDE Uniandes - VIPFE. Bolivia. Director. Octubre de 1999 – Marzo del 2000.

Estudio de Competitividad de la Avicultura. Regional Bogotá. CEDE-Uniandes – FENAVI. Asesor. Febrero - Julio del 2000.

Plan Decenal de Aguas Residuales. Facultad de Ingeniería Universidad de los Andes – Ministerio del Medio Ambiente. Julio 2001-Marzo 2002.

Organización Meteorológica Mundial – OMM. BID. Evaluación Económica de los Impactos de el Fenómeno de El Niño en Latinoamérica. Abril – Octubre 2002.

Ministerio de Hacienda. Viceministerio de Inversión Pública y Financiamiento Externo. Bolivia. Estimación de los Parámetros Costo-Eficiencia para la Economía Boliviana. Noviembre 2002 – Mayo 2003.

Elaboración de la Línea Base General de los Principales Sectores Socioeconómicos a Nivel Nacional. Codirector estudio CEDE. DNP-FONADE. Julio a Diciembre de 2004.

Evaluación económica de un barril de petróleo y un millón de pies cúbicos de gas. Investigador Estudio CEDE. Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH.

Julio 2005 – Noviembre 2005.

Estudio de viabilidad del seguro obligatorio de responsabilidad civil. FASECOLDA. Asesor. Marzo 2006 – Agosto 2006.

Impactos del TLC sobre la agricultura familiar y políticas compensatorias: caso Colombia. FAO. Asesor. Febrero 2006 – Octubre 2006.

Estudio económico. Acompañamiento aspectos operativos, “Agro, Ingreso Seguro” – AIS. Ministerio de Agricultura. Agosto 2006 – Diciembre 2006.

7. EXPERIENCIA DOCENTE

Profesor de pregrado: Universidad Nacional. Universidad Javeriana. Universidad de los Andes.

Cursos: Estadística. Econometría. Evaluación financiera, económica y social de proyectos. Microeconomía.

Profesor de Especializaciones en Economía y Evaluación Social de Proyectos: Universidad de los Andes. Universidad EAFIT.

Cursos: Econometría. Valoración económica de bienes no mercadeables (impactos ambientales).

Profesor de Maestría en Economía: Universidad de los Andes. Universidad Javeriana.

Cursos: Econometría. Seminario de Investigación. Análisis Costo-Beneficio.

Profesor de Maestría en Economía del Medio Ambiente y Recursos Naturales. Universidad de los Andes.

Cursos: Econometría Avanzada. Economía Agrícola.

Coordinador Maestría en Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales. 1993-2000. Facultad de Economía. Universidad de los Andes.

Coordinador de Área de Econometría. Universidad de los Andes. 93-I – Actual.

ICFES – AFADECO – ECAES

Revisor. Área de econometría. 2005-2006.

Juez. Área de econometría. 2007-2008.

Comité Técnico. 2007-2008.

Nominado mejor profesor de economía del país premio Revista Portafolio 2005.

8. SEMINARIOS, CONGRESOS Y CONFERENCIAS DICTADAS

Primer Congreso Nacional de Estadística. Conferencia Dictada: Evaluación Estadística y Económica en Diseños de Experimentos con Hortalizas. Cali. Agosto 7 al 11 de 1984.

La Oferta de Soya, Cártamo y Trigo en México. Facultad de Economía. Universidad Nacional de Colombia. Septiembre 13 de 1984.

Análisis Agro económico de Resultados de Investigación. CNI - ICA- Tibaitatá. Mayo de 1988.

Modelos Utilizados para Medir la Respuesta de la Oferta de Algodón en Colombia. CNI –ICA - Tibaitatá. Septiembre de 1988.

Supply Response and Welfare Analysis of Price Policy for Cotton in Colombia. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria - EMBRAPA. Brasilia, Noviembre 3 de 1988.

Economía y Medio Ambiente. Fundación Polar. Caracas, Venezuela. Julio de 1997.

La Economía Ambiental en Colombia. Universidad de Versalles. Versalles. Francia. Junio de 1999.

Metodologías de Preparación y Evaluación de Proyectos de Inversión. Ministerio de Hacienda. La Paz. Bolivia. Marzo 6 y 7 del 2000.

Evaluación Económica del Impacto Ambiental de los Proyectos de Inversión. Sociedad Boliviana de Economistas. La Paz. Octubre 5 del 2000.

Planillas Parametrizadas de Preparación y Evaluación de Proyectos de Inversión en los Sectores de: Agua Potable, Alcantarillado, Residuos Sólidos, Riego, Medio Ambiente, Electrificación Rural, Educación, Caminos Vecinales y Salud. Universidad Mayor de San Andrés. La Paz. Bolivia. Junio 18 – Julio 6 del 2001.

Estimaciones de Parámetros Costo-Eficiencia para el Sector de Riego en Bolivia. Mayo 2003.

Análisis de las Metodologías de Preparación y Evaluación de Proyectos de Riego utilizadas en Colombia. Bogotá. Marzo 2005.

9. CURSOS NACIONALES E INTERNACIONALES DICTADOS

Evaluación Financiera de Proyectos de Inversión. Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá. Julio de 1993.

Evaluación Financiera de Proyectos de Inversión. Instituto Geográfico Agustín Codazzi. Bogotá. Colombia. Julio de 1993.

Evaluación Económica de Proyectos de Salud.
Ministerio de Salud del Perú. Convenio Uniandes-BID-CAF. Lima. Agosto 15 al 30 de 1993.

Evaluación Socioeconómica de Proyectos de Inversión. Convenio Uniandes-BID - CAF. Santiago de los Caballeros. República Dominicana. Noviembre 1 al 15 de 1993.

Financial and Economic Appraisal of Investment Projects. Ministry of Finance - Bahamas. Convenio Uniandes – BID - CAF. Nassau. Septiembre, 1994.

Evaluación Financiera y Económica de Proyectos Agrícolas. (Aplicación del Paquete Computacional FARMSIM). Ministerio de Agricultura - Guatemala. Convenio Uniandes- BID- CAF. Ciudad de Guatemala. Enero 23 - Enero 31 de 1995.

Evaluación de Proyectos de Agua Potable mediante la Utilización del Método de Valoración Contingente. Consejo Federal de Agua Potable y Saneamiento. Buenos Aires. Octubre 9 al 27 de 1995.

Evaluación Social de Proyectos. Universidad de los Andes. Mérida. Venezuela. Programa BID –CAF- Uniandes. Noviembre 27 a Diciembre 15 de 1995.

Evaluación de Proyectos Ambientales. Centro de Estudios Económicos para el Desarrollo.-CEPADES. Programa BID – CAF- Uniandes. Asunción. Paraguay. Junio de 1996.

Evaluación Social de Proyectos. Oficina de Planificación. San Salvador. Programa BID – CAF – Uniandes. El Salvador. Noviembre de 1996.

Evaluación Social de Proyectos con Énfasis en Proyectos Ambientales. Banco Central del Uruguay. Programa BID – CAF – Uniandes. Montevideo. Uruguay. Septiembre, 1997.

Evaluación Social de Proyectos con Énfasis en Proyectos Ambientales. Universidad de Costa Rica. Programa BID – CAF – Uniandes. San José. Costa Rica. Diciembre 1997.

Metodologías de Preparación, Evaluación Financiera, Evaluación Económica y

Evaluación Social de Proyectos para los sectores de Transporte, Energía, Medio Ambiente, Agropecuario, Salud, Educación y Saneamiento Básico. VIPFE-Bolivia. Curso dictado a Universidades Públicas y Privadas. La Paz. Bolivia. Febrero 14 a Marzo 3 del 2000.

Evaluación Económica y Social de Proyectos de Inversión. Universidad Mayor de San Andrés-UMSA. La Paz. Bolivia. Septiembre-Octubre 10 del 2000.

Evaluación Económica y Social de Proyectos de Inversión y Aplicación de Planillas Parametrizadas para las Etapas de Preparación y Evaluación. Universidad Mayor de San Andrés. La Paz, Bolivia. Junio 18 a Julio 2 del 2001.

Econometría. Maestría en Evaluación de Proyectos. Universidad Mayor de San Andrés – UMSA. La Paz, Bolivia. Diciembre 1 a 16 del 2002.

Construcción de Indicadores Costo-Eficiencia para Proyectos de Riego y Apoyo a la Producción Agropecuaria. UMSA, La Paz, Bolivia. Julio 8 y 9 de 2003.

Curso en Teoría y Técnicas de Evaluación de Proyectos para Profesores Universitarios. Programa BID-CAF-Uniandes. Modulo Valoración Económica de Bienes no Mercadeables. Julio 8 a Julio 12 de 2004. Bogotá.

Profundización y Técnicas de Evaluación de Proyectos para Profesores Latinoamericanos. Universidad de los Andes. Facultad de Economía. Bogotá. Junio-Julio 2003, Junio-Julio 2004.

Econometría Aplicada a la Evaluación Económica y Social de Proyectos. Universidad Católica Boliviana. La Paz. Marzo 20 a 22 de 2006.

10. TESIS DIRIGIDAS DE PREGRADO Y POSTGRADO

Tesis de Pregrado: 7

Tesis de Especialización: 28

Tesis de Maestría: 33

11. PUBLICACIONES

Estudio Económico y Social del Minifundio en el Altiplano de Nariño en Colombia. Tesis de Profesional. "Mención Honorífica". Universidad Católica. 1977.

Manual sobre Metodología Estadística para Medir Adopción de Tecnología en Proyectos de Desarrollo Rural. ICA. Bogotá. 1979.

La Oferta de Soya, Cártamo y Trigo en México. Tesis de Maestría. Felicitación Especial. Chapingo, México. 1981.

Evaluación Agro económica del Cultivo de la Papa en el Distrito de Duitama. Revista ICA. Bogotá. Marzo de 1982.

Respuesta de los Productores de Soya y Cártamo a la Política de Precios en México. Revista ICA. 1983.

Respuesta de la Caña al Nitrógeno, Fósforo y Potasio en el Distrito de Barbosa, Santander. I Arreglo Caña Intercalada, Maíz-Caña-Fríjol. Revista ICA. Agosto de 1983.

Respuesta de la Caña al Nitrógeno, Fósforo y Potasio en el Distrito de Barbosa, Santander. II Arreglo Caña sola. Revista ICA. Agosto de 1983.

Evaluación Estadística y Económica en Diseños de Experimentos con Hortalizas. Revista ICA. 1984.

Estudio Técnico y Económico para la Creación de un Centro de Cómputo e Informática en el ICA con Énfasis en Ciencia y Tecnología. ICA. 1984.

Supply Response and Welfare Analysis of Price Policy for Cotton in Colombia. Ph.D. Thesis. Stillwater, Oklahoma State University. 1987.

Modelos Utilizados para Medir la Respuesta de la Oferta de Algodón en Colombia. Revista ICA. Febrero de 1988.

Un Modelo Econométrico de Ecuaciones Simultaneas para Estimar la Respuesta del Área de Cultivos Interdependientes. Revista ICA. Mayo de 1988.

Incorporación del Riesgo en Modelos Econométricos de Oferta. Revista Ica. Julio de 1988.

Plan de Desarrollo Tecnológico para la Orinoquia Colombiana. ICA. Agosto de 1989.

Formulación de Precios Esperados en la Estimación de la Oferta de Algodón en Colombia. Revista ICA. Octubre de 1989.

Entorno Socioeconómico del Cultivo del Algodón en Colombia. ICA. Diciembre de 1988.

Evaluación Económica de Proyectos Regionales de la Campaña Aftosa. ICA. Febrero de 1990.

Plan Nacional del Manejo de la Mosca de las Frutas. Elementos para su Evaluación Ex-ante. ICA, Boletín Interno. División de Planeación Estratégica. Mayo de 1990.

Marco Conceptual y Operativo de las Secciones Regionales de Seguimiento y Evaluación del ICA. Junio de 1990.

Evaluación Económica de la Inversión en Investigación Agropecuaria: Caso Proyecto ICA-BIRF. Abril de 1991.

Representación del Riesgo en Funciones de Oferta. Revista de la Universidad de la Salle. Año 12, No. 18, Junio de 1991.

Formulación de Microplanes Relacionados con la Protección Agropecuaria: Caso Ilustrativo de la Sigatoka Negra del Plátano. ICA. Boletín Técnico 206. Julio de 1991.

Revisión de los CRECED con Enfoque en Sistemas de Producción. ICA. Documento Interno. Agosto de 1991.

Centro de Investigación para el Desarrollo y Fomento del Algodón en el Trópico. Documento Propuesta ICA. Agosto de 1991.

Sistema de Proyectos del ICA. Documento Propuesta. Marzo de 1992.

El Modelo de Planificación Regional del ICA. Una Propuesta para su Implementación. ICA. Julio de 1992.

Incidencia de la Calidad del Suelo en los Beneficios de los Agricultores. Caso del Café, Municipio de la vega. Revista Desarrollo y Sociedad. Uniandes. No. 39. Marzo de 1997.

Análisis Económico de la Competitividad en la Actividad Avícola en la Zona de Influencia de la Regional Bogotá. CEDE. Año 5. Boletín No. 9. Octubre del 2000.

Desarrollo de Metodologías de Preparación y Evaluación de Proyectos de Inversión Pública. CEDE. Año 5. Boletín No. 9. Octubre del 2000.

Producción Sostenible de Arroz y Manejo del Agua en el Distrito del Río Coello. CEDE. Año 5. Boletín No.9. Octubre del 2000.

Valor Económico de la Predicción de El Fenómeno El Niño Oscilación del Sur "ENOS" para el Sector Azucarero Colombiano. Documento CEDE 2003-25. ISSN 1657-5334. Septiembre de 2003.

Metodologías de Preparación y Evaluación de Proyectos de Inversión. Libro

Ediciones Uniandes. Octubre 2003.

Economía de la Producción de Bienes Agrícolas. Teoría y Aplicaciones. Documento CEDE No. 34. ISSN 1657-5334. Septiembre de 2004.

Un Análisis Empírico del Fondo de Estabilización de Precios en el Mercado de Aceite de Palma Colombiano. Documento CEDE No.35. ISSN 1657-5334. Septiembre de 2004.

Evaluación Económica del Componente Educativo del Programa Familias en Acción del Plan Colombia. Documento CEDE No.39. ISSN 1657-5334. Octubre de 2004.

Análisis Económico de los Servicios Públicos en la Productividad de los Hogares Colombianos. Documento CEDE No.40. ISSN 1657-5334. Octubre de 2004.

Análisis Económico del Fondo de Estabilización de Precios en el Mercado de Aceite de Palma. Revista Palmas. FEDEPALMA. Volumen 25. No.3. 2004.

Políticas de Control de Oferta de Coca: “La Zanahoria” y “El Garrote”. Revista Desarrollo y Sociedad – Universidad de los Andes. No.55 Primer semestre de 2005.

Estimación de la Disposición a Pagar de los Consumidores por Panela Ecológica. Revista de la Universidad del Pacífico. Apuntes 54. Perú. Septiembre 2005.

Valoración Económica de la Prevención Pública de la Malaria en los Hogares del Caquetá. Documento CEDE 2006-14 – Universidad de los Andes. Febrero 2006.

Efectos de la Liberalización Comercial: Un Análisis de Equilibrio Parcial para el Sector de Arroz en Colombia. Documento CEDE 2006-37

12. ASOCIACIONES

Sociedad Colombiana de Economistas Agrícolas. Sociedad Latinoamericana de Economistas agrícolas.

American Agricultural Economics Association.

Sociedad Latinoamericana de Econometría.

Sociedad Latinoamericana de Evaluadores de Proyectos.

Red Ambiental de Universidades Colombianas.

Red de Evaluadores de Programas de Postgrado – ICFES-CESU.

RAMON ROSALES ALVAREZ.

Universidad de los Andes
Facultad de Economía. Oficina 309.

Profesor - Investigador

Programa: BID-CAF-UNIANDES.

A.A. 4976.

Tel.: 3394949 Ext. 2435

Fax: 3324492

Email: rosales@uniandes.edu.co