

## Manuel Rodríguez Becerra

Emeritus Professor

Sustainability Area

Joined the University in 1971

### Academic Background

- 1974 - 1976 M. Phil. Management Studies, Magdalen College. Oxford, England.  
1966 - 1970 B.Sc. in Industrial Engineering, Universidad de los Andes. Bogotá, Colombia.

### Teaching Experience

## COURSES TAUGHT IN RECENT YEARS

### Graduate

- Foundations on Sustainable Development  
Environmental policy and management in Latin America  
Sustainable Development Goals

### Undergraduate

- Cinema, Environment and Society

### Academic Activities

- 2017 - to date Emeritus Professor  
2017 - to date Founding member of The Sustainable Development Goals Center for Latin America  
2002 - 2017 Full Professor, UASM.  
1984 - 1990 Dean, UASM.  
1980 - 1984 Academic Vice-president, ~~School of Arts and Science~~, Universidad de los Andes.  
1976 - 1980 Dean, School of Arts and Science, Universidad de los Andes.  
1970 - 1973 General Secretary, Universidad de los Andes.  
1970 Research Assistant, Universidad de los Andes and Instituto Colombiano de Investigaciones Científicas, Colciencias, Bogotá, Colombia.

### Other Professional Activities

## CONSULTANCIES

- 2010 - 2011 Consultancy. Colombian international policy on the environment. Corporación Andina de Fomento (CAF).  
2008 - 2009 Consultancy. Director of the Project on the environmental future of the Colombian Orinoquía. School of Management of Andes University.

- 2006 Consultancy, President of the independent commission for the evaluation of the project for strengthening the Chocó communities on the management of natural resources and the environment. Dutch Embassy.
- 2006 Consultancy, Evaluation of the project for strengthening the Amazonia communities on the management of natural resources and the environment. Dutch Embassy.
- 2005 - 2006 Consultancy. Coordinator of the expert group for evaluating an open coal pit mining expansion project in Cerrejón, La Guajira. School of Management of Andes University.
- 2005 Consultancy, President of the "Independent commission in order to evaluate the dialogue table between Cajamarca communities and the Yanacocha Mining Company" Ombudsman Office, CAO (International Finance Corporation (IFC)).
- 2002 - 2003 Consultancy, "Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, 2002-2003: evaluation of the environmental performance of the Colombian Oil Palm Industry".
- 2001 - 2002 Consultancy, Interamerican Development Bank, Direction of the study: "Environmental management and policy trends in Latin America".
- 2000 Consultancy, President of the: "Independent commission to Investigate into the mercury spill of June 2, 2000 in the vicinity of San Juan, Choropampa, and Magdalena, Peru". (CAO-International Finance Corporation (IFC)), 2000.
- 2000 Consultancy, United Nations Development Program (UNDP): Project "Country Capacity Development Needs and Priorities: Climate change, biodiversity and desertification".
- 1999 - 2002 Consultancy, Environmental Policy, PNUMA, México.
- 1999 - 2002 Consultancy, Environmental Policy, OECD. Paris.
- 1999 - 2002 Consultancy, Environmental Policy, International Finance Corporation (IFC). Washington.
- 1999 - 2002 Consultancy, Environmental Policy, United Nations Development Program (UNDP).
- 1999 - 2002 Consultancy, Environmental Policy, IADB. Washington.
- 1995 - 1998 Consultancy, Environmental Policy, CEPAL.
- 1995 - 1998 Consultancy, Environmental Policy, General Secretary of the Organization of American States.
- 1995 - 1998 Special Advisor, Environmental Policy, Governor of Cundinamarca. Colombia.
- 1995 - 1998 Advisory, Environmental Policy, Corporación Regional de Risaralda. Colombia.
- 1994 - 2000 Advisory, Environmental Policy, Ministry of the Environment, Bogotá, Colombia.
- 1994 - 2000 Advisory, Environmental Policy, National Planning Department - DNP, Bogotá, Colombia.

<b>Other Professional Experience</b>
--------------------------------------

- |             |   |
|-------------|---|
| 1993 - 1994 | Minister of the Environment, National Government, Bogotá, Colombia.   |
| 1990 - 1993 | General Manager, Instituto Nacional de los Recursos Naturales y del Ambiente, INDERENA, (National Institute of the Natural Resources and the Environment) Bogotá, Colombia. |
| 1990 - 1991 | Acting Manager, Instituto Nacional de Pesca y Agricultura, Bogotá, (The National Institute of Fishing and Agriculture) Colombia.  |

Many of the publications can be consulted at: <http://www.manuelrodriguezbecerra.com/index.htm>

### BOOKS (FIRST AUTHOR)

- 2019            Rodríguez, M. Nuestro planeta, nuestro futuro. (Our planet, our future). Penguin-Random House, Grupo Editorial.
- 2016            Rodríguez M., Mance, H., García C., & Barrera X. (2016). Cambio Climático: lo que está en juego. Bogotá: Uniandes, WWF, FNA. (nueva edición).
- 2009            Rodríguez, M., Andrade, G. I., Castro, G., Durán, A., Rudas, G., Uribe, E., & Wills, E. La mejor Orinoquia que podemos construir. Elementos para la sostenibilidad ambiental del desarrollo. Bogotá, Colombia: Corporinoquia, Universidad de los Andes, Foro Nacional Ambiental y Fescol, 138 p.
- 2009            Rodríguez, M., & Mance, H. Cambio climático: lo que está en juego. Bogotá: Foro Nacional Ambiental, 73 p.
- 2006            Rodríguez, M., & Van Hoof, B. Environmental performance of the Colombian oil palm industry Bogotá: Fedepalma, 158 p.
- 2004            Rodríguez, M., & Van Hoof, B. Desempeño ambiental del sector palmero en Colombia Evaluación y perspectivas (No. L-0564). Bogotá: Fedepalma, 157 p.
- 2002            Rodríguez, M., & Espinoza, G. Gestión ambiental en América Latina y el Caribe. Evolución Tendencias y Principales Prácticas. Washington: Banco Interamericano de Desarrollo, Departamento de Desarrollo Sostenible, 270 p.
- 2002            Rodríguez, M. *El Futuro Ambiental de Colombia*. Bogotá: Facultad de Administración de la Universidad de los Andes, 98 p.
- 1998            Rodríguez, M. *La Reforma Ambiental en Colombia*. Bogotá: Tercer Mundo-FES, 326 p.
- 1996            Rodríguez, M., Uribe E., & Carrizosa J. *Instrumentos Económicos para la Gestión Ambiental en Colombia*. Bogotá: Editorial CEREC.
- 1994            Rodríguez, M. (*Memorias del Primer Ministro del Medio Ambiente de Colombia*. Bogotá: Ministerio del Medio Ambiente, 2 vols.
1994.            Rodríguez, M. *Crisis Ambiental y Relaciones Internacionales*. Bogotá: FESCOL, CEREC, 203 p.
- 1992            Rodríguez, M., Dávila, C., & Romero, L. E. *Gerencia Privada, Gerencia Pública, Educación en Crisis*. Bogotá: Ediciones Uniandes, Una Empresa Docente, Facultad de Administración, 168 p.
- 1980            Rodríguez, M. *El Empresario Industrial del Viejo Caldas*. Bogotá, Universidad de los Andes. Reimpresión 1994, 175 p.

### OTHER BOOKS (AS SECOND AUTHOR)

- 2009            Villegas, B., & Rodríguez M. (2009). *Agua, Riqueza de Colombia*. " (Water richness of Colombia). Bogotá: Villegas Editores, texto ilustrado con fotografías de Cesar David Martínez y Andrés Hurtado. Editor: Benjamín Villegas, 150 p.
- 2000            Bucher, E.H., Bouille, D. Navajas H., & Rodríguez M. *Country Capacity Development Needs and Priorities. Regional Report for Latin America and the Caribbean*. New York: GEF, UNDP.

## BOOKS AS EDITOR OR COEDITOR

- 2018 Rodríguez, M., Vélez, M. A. (Editores). *Gobernanza y gerencia del desarrollo sostenible*. Bogotá: Facultad de Administración, Uniandes.
- 2016 Rodríguez, M. (Editor). (2016). *¿Para dónde va el río Magdalena? Riesgos sociales, económicos y ambientales del proyecto de navegabilidad*. Bogotá: FESCOL.
- 2013 Cárdenas M., & Rodríguez, M. (Editores). (2013). *Desarrollo económico y adaptación al cambio climático*. Bogotá: Foro Nacional Ambiental.
- 2008 Rodríguez, M. (Editor). (2008). *Gobernabilidad, instituciones y medio ambiente en Colombia*. Bogotá: Foro Nacional Ambiental. 550 p.
- 2004 Cárdenas M., & Rodríguez, M. (Editores). (2004). *Guerra, medio ambiente y sociedad*. Bogotá: Foro Nacional Ambiental, 540 p.
- 1995 Rodríguez, M. (Editor). (1995). *Colombia: Una Política Ambiental para Fin de Siglo*. Bogotá: Editorial CEREC., 450 p.
- 1985 Rodríguez, M. (Editor). (1985). *Memorias 45 Congreso de Americanistas*. Bogotá: Universidad de los Andes. 5 vols.

## PARTICIPATION IN THE ELABORATION OF BOOKS AND COLLECTIVE REPORTS

- FES-MEXICO. Transformación social-ecológica de América Latina. México DF: FES-MEXICO
- 2005 CAO-IFC. (COMPLIANCE ADVISOR OMBUDSMAN, INTERNATIONAL FINANCE CORPORATION) Informe de la Evaluación Independiente de la Mesa de Diálogo y Consenso CAO-Cajamarca, Perú. Washington, D.C., CAO-IFC, 2005
- 2002 CEPAL-PNUMA. La Sostenibilidad del Desarrollo en América Latina y el Caribe: Desafíos y Oportunidades. (Published as well in english : The Sustainability of Development in Latin America and the Caribbean: Challenges and Opportunities). Santiago de Chile, CEPAL y PNUMA, 2002
- 2000 CAO-IFC. (COMPLIANCE ADVISOR OMBUDSMAN, INTERNATIONAL FINANCE CORPORATION) Investigación del Derrame de Mercurio del 1 de Junio del 2000, en las Cercanías de San Juan, Choropampa y Magdalena, Perú. Washington, D.C., CAO-IFC, 2000
- 1999 World Commission on Forests and Sustainable Development. Our Forests Our Future. New York, Cambridge University Press, 1999.
- 1998 UNEP, NASA, THE WORLD BANK. Protecting Our Planet Securing Our Future. Washigton, D.C.,UNEP, NASA, THE WORLD BANK, 1998.

## CHAPTERS IN BOOKS

- 2019 El desarrollo sostenible en los albores de los ODS y del Acuerdo de París. In: Rodríguez, Manuel and Maria Alejandra Vélez. *Gobernanza y gerencia del desarrollo sostenible*. Pp 03 – 36. Bogotá: Facultad de Administración de la Universidad de los Andes y Centro de los Objetivos del Desarrollo Sostenible para América Latina y el Caribe.
- 2017 With Isabel Cavelier. Colombia en las negociaciones sobre desarrollo sostenible y cambio climático: 1984-2014. In Tickner Arlene y Sebastian Bitar. *Nuevos enfoques para el estudio de las relaciones internacionales de Colombia*. Ediciones Uniandes, Bogotá.
- 2015 Lo que nos va quedando del río. Prologue. In: Rodríguez, M. (Ed.). *¿Para donde va el río Magdalena? Riesgos sociales, económicos y ambientales del proyecto de*

navegabilidad. Bogotá: FESCOL.

- 2012 Tendencias en la administración: gerencia y academia, 2012. Francisco Azuero, Ana Cristina González y María Lorena Gutiérrez (academic edition and compilation) Vol. 1 ISBN 978-958-695-807-3.
- 2012 El futuro que queremos para la OTCA. 2012. In: La cooperación amazónica. Desafíos y oportunidades de la cooperación amazónica a través de la OTCA. Ed. Organización del Tratado de Cooperación Amazónica Bogotá-Colombia p.p.63-106.
- 2012 Rodríguez Becerra, Manuel. 2012. "Perspectivas del tema ambiental en la política exterior de Colombia". En Borda, S., & Tickner A. B. (Comps). Relaciones internacionales y política exterior en Colombia. Bogotá: Ediciones Uniandes.
- 2010 "El Protocolo de Kioto. La historia de una muerte anunciada". In: Cambio Climático, Universidad Externado de Colombia, 2010.
- 2008 "Foreword: in search of new horizons in socio-environmental policies" In: Carbon sequestration in tropical grassland ecosystems, Wageningen Academic Publishers, 2008.
- 2008 "El río Cali como símbolo del presente y del futuro de las fuentes de agua de la ciudad y sus ecosistemas" In: Agua en la vida de Cali, Editorial Panamericana, 2008.
- 2008 "El ambientalismo en América Latina y el Caribe" In: América Latina desde 1930, Historia General de América Latina, Unesco, 2008.
- 2008 "Declive de las instituciones y la política ambiental en América Latina y el Caribe" In: Gobernabilidad, instituciones y medio ambiente en Colombia, Foro Nacional Ambiental, 2008.
- 2008 "Reflexiones sobre la participación estudiantil en la Universidad de los Andes" In: Historia de la Universidad de los Andes, Universidad de los Andes, 2008.
- 2008 "Las Corporaciones Autónomas Regionales, quince años después de la creación del SINA" In: Gobernabilidad, instituciones y medio ambiente en Colombia, Foro Nacional Ambiental, 2008.
- 2007 "Mirada Nacional de la Gestión Ambiental Regional y sus Perspectivas: Presente y futuro de CORPORINOQUIA" Memorias: Una década de gestión ambiental corporativa en la Orinoquia Colombiana: 1995-2005, P. Saile, M. A. Torres (Editors) GTZ, 2007.
- 2006 "Fortalecimiento y debilitamiento del Ministerio del Ambiente y la Política Ambiental Colombiana: 1990-2006" In: Trilogía Incompleta, Medio Ambiente, Desarrollo y Paz, Bogotá, Colombia, CEREC, GTZ, 2006, pp. 170-181.
- 2006 "El Foro Nacional Ambiental: 1997-2006" In: Trilogía Incompleta, Medio Ambiente, Desarrollo y Paz, Bogotá, Colombia, CEREC, GTZ, 2006, pp. 206-216.
- 2006 Prologue. "En búsqueda de la seguridad global: el desarrollo sustentable" In: Desarrollo Sustentable, La Salida de América Latina. Caracas, Venezuela, Grijalbo, Grupo Editorial Random House Mondadori, 2006, pp. 7-30.
- 2005 "La Política exterior de Colombia en el ámbito global". In: Ardila Martha, Cardona Diego, Ramírez Socorro, "Colombia y su política exterior en el siglo XXI", Bogotá, Colombia, CEREC, 2005, pp. 145-213.
- 2004 "Los múltiples servicios de los bosques y el desarrollo sostenible". In: Saile P., A. M., Rodríguez M. Colombia País de Bosques y Vida. Bogotá, Colombia: GTZ, 2004, pp: 99 -114.
- 2004 "El Código de los Recursos Naturales Renovables y de Protección del Medio Ambiente: el conservacionismo utilitarista y el ambientalismo". In: Rodríguez M. Evaluación y perspectivas del Código Nacional de los Recursos naturales de Colombia en sus 30 años de vigencia. Bogotá, Colombia: Universidad Externado de Colombia, 2004, pp. 155 – 177.
- 2004 "Régimen de la Protección Ambiental en Colombia". In: Cepeda F., Rodríguez M. Fortalezas

de Colombia. Bogotá, Colombia: Planeta, 2004, pp. 229 – 257.

- 2004 “Base conceptual de la conferencia internacional de bosques”. In: Saile P., A. M., Rodríguez M. Colombia País de Bosques y Vida. Bogotá, Colombia: GTZ, 2004, pp. 23 – 42.
- 2004 “Balance de la Política Ambiental de Colombia”. In: Consejo Nacional de Planeación. Balance de la Sociedad Civil al Estado Comunitario. Bogotá, Colombia: Consejo Nacional de Planeación, 2004, pp 85 – 99.
- 2004 “Reforestación comunitaria y conflicto”. In: Cardenas M., Rodríguez M. Guerra, sociedad y medio ambiente. Bogotá, Colombia: Foro Nacional Ambiental, 2004, pp. 175 – 247.
- 2004 “Más allá de los negativos impactos sobre la naturaleza: las complejas relaciones entre guerra, sociedad y medio ambiente”. In: Cardenas M., Rodríguez M. Guerra, sociedad y medio ambiente. Bogotá, Colombia: Foro Nacional Ambiental, 2004, pp. 13 – 47.
- 2003 “Evolución y perspectivas de desempeño ambiental del sector palmicultor en Colombia”. In: Rodríguez, M. Seminario Internacional sobre palma de aceite (International Seminar on Palm Oil). Memorias Modulo Agronómico. Bogotá, Colombia: Fedepalma, 2003, pp. 361 - 365.
- 2002 “¿Hay razones para estar satisfechos? Génesis de la institucionalidad ambiental en América Latina en el último decenio”. In: Leff, E., Diez años después de Río. Ciudad de México, México: Instituto Nacional de Ecología, PNUMA, Universidad Metropolitana, 2002.
- 1999 “El futuro del Medio ambiente en Colombia”. In: Gómez Buendía, H. (Ed), ¿Para dónde va Colombia?. Bogotá, Colombia: Tercer Mundo Editores, 1999.
- 1999 “Globalización económica, relaciones internacionales sobre medio ambiente y conflicto doméstico”. In: Franco, A. y Seegers, H. Globalización e Integración Económica: Efectos Sociales en Colombia. Bogotá, Pontifica Universidad Javeriana, 1999, pp. 105 - 149.
- 1998 “Historia de la Gestión Ambiental en Colombia”. In: Tirado, A., Nueva Historia de Colombia, Vol. 9 Ecología y Cultura., Bogotá, Editorial Planeta, 1998, pp.9- 50.
- 1998 “Las Relaciones Bilaterales entre Colombia y los Estados Unidos en el Campo del Medio Ambiente” In: Toklatian, J.G. (Compiler), Colombia y Estados Unidos, Problemas y Perspectivas. Bogotá, Colombia: TM Editores, Colciencias, Iepri, Universidad Nacional, 1998, pp. 119 - 148.
- 1997 Cómo Derrotar las Causas Políticas de la Deforestación y la Degradación Forestal? In: XI World Forestry Congress. Main Report, 1997.
- 1997 “Medio Ambiente”. In: Ramírez, S. y Restrepo, L.A. (Eds), Colombia: entre la inserción y el aislamiento, la política exterior colombiana en los años noventa. Bogotá, Colombia: Siglo del hombre Editores, 1997, pp. 232-260.
- 1992 “Medio Ambiente y Desarrollo en la Nueva Constitución Política de Colombia”. In: Guhl, E. y Tokatlian, J.G., Medio ambiente y Relaciones Internacionales. Bogotá, Colombia: Tercer Mundo Editores, Ediciones Uniandes, 1992.

## ARTICLES IN ACADEMIC JOURNALS

- 2013 Manuel Rodríguez Becerra, La actividad comercial y el grupo de comerciantes de Cartagena a finales del siglo XIX 2013. Economía & Región Cartagena-Colombia. ISSN 1692-8989.
- 2012 “Dilemas Ambientales de la Gran Minería en Colombia”. Co-authors: Andrade, Germán I. Wills, Eduardo. In: Revista Javeriana, June 2012. No. 785. Vol. 148, pp 17-23.
- 2012 Manuel Rodríguez Becerra, Un informe contundente: la gestión minero-ambiental al banquillo. 2012. Economía Colombiana - Contraloría General de la República Bogotá-Colombia. ISSN 01204998.
- 2012 Germán Ignacio Andrade Pérez, Manuel Rodríguez Becerra, Eduardo Wills Herrera, Dilemas ambientales de la gran minería en Colombia. 2012. Colombia.

- 2009 “¿Hacer más verde al Estado colombiano?”. In: Revista de Estudios Sociales No. 3 Bogotá, Colombia, 2009, pp.18-33.
- 2005 “La posible creación de mercados de agua y la gobernabilidad de éste recurso en Colombia. Comentarios sobre el proyecto de ley del agua.” Revista de Ingeniería, Bogotá, Colombia, Vol. 22. November 2005, pp. 92-100.
- 2003 “La reforma de la institucionalidad ambiental de Colombia doce años después”, In: Economía Colombiana, Bogotá. August, 2003.
- 2003 “El desempeño ambiental del sector palmicultor colombiano: una década de avances y un futuro promisorio”. Co-author: Bart van Hoof. Palmas, Bogotá, Colombia, Vol. XXIV, No. 3, 2003, pp. 69-86.
- 2003 “Evolución de las instituciones ambientales de Colombia”, Revista Javeriana, Bogotá, Colombia. Vol. 139, No. 692. May 2003, pp. 24-35.
- 1996 “Forests Policy Initiatives and Opportunities in the Americas, Background Paper for the Summit of The Americas on Sustainable Development”, Journal of World Forest Resource Management. World Bank, Occasional Papers, Washington, D.C, United States, 1996, Vol. IX, pp. 51 - 72.
- 1992 “Río como acto masivo de educación y movilización a nivel planetario”. Revista de Centro de Estudios Internacionales, Uniandes, Bogotá, Colombia, 2nd Semester 1992.

#### **OTHER ACADEMIC PUBLICATIONS**

- 2008 “El Ecofondo: respuestas socio-ambientales en un país turbulento”, Boletín Ecofondo, 2008.
- 2008 “Hacia la insostenibilidad ambiental. Un balance de la política ambiental 2002-2006”. In: Revista Actualidad, Bogotá, Colombia, 2008.
- 2008 “Colombia, ¿país líder en la protección ambiental?”, Razón Pública, 2008.
- 2007 “Surgimiento y evolución de la temática ambiental como interés público” in: XXIV Congreso Uniandino, Fedepalma, 2007.
- 2007 “Base conceptual de la conferencia internacional de bosques” In: Conferencia Internacional de Bosques, Colombia, País de Bosques y Vida, Memorias, P. Saile, M. A. Torres (Editores), GTZ, 2007.
- 2007 “La política ambiental en el proyecto del Plan Nacional de Desarrollo 2007-2010” Boletín Ecofondo, Bogotá, Colombia. Number 28, May 2007, pp. 36-43.
- 2006 Asuntos Esenciales para Comunicar al Señor Presidente en Relación con la Ley Forestal, 2006. Documento de Política - Foro Nacional Ambiental.
- 2005 “Independent Evaluation Report on the Mesa de Diálogo y Consenso CAO” - Cajamarca, Peru, CAO- International Finance Corporation (IFC), 2005.
- 2003 “SINA: un decenio de logros y un futuro incierto” Ecofondo. Bogotá, Colombia, No. 24, 2003, pp. 75-85.
- 2003 “Evolución y perspectivas de desempeño ambiental del sector palmicultor en Colombia”. In: Internacional sobre palma de aceite (International Seminar on Palm Oil). Memorias Modulo Agronómico. Bogotá, Colombia: Fedepalma, 2003, pp. 361 - 365.
- 2002 “La puesta en marcha de la política de bosques en medio de la guerra en Colombia: el caso del Plan Verde”, CIFOR- Foro Nacional Ambiental. Bogotá, Colombia, 2002.
- 2001 “¿Existe una institucionalidad para el desarrollo sostenible en la América Latina y el Caribe?”, Visión de la CAF en el Nuevo Milenio, Caracas, Venezuela, CAF, 2001.
- 2000 Report of the Independent commission to Investigate into the mercury spill of June 2, 2000 in the vicinity of San Juan, Choropampa, and Magdalena, Perú”, CAO - International Finance

Corporation (IFC), 2000.

- 1999 Las instituciones para la Gestión ambiental: Oportunidades y Limitantes para la Planificación Bioregional, Comité Técnico Interagencial del Foro de Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe, doc. Mimeo, 1999.
- 1997 “La cumbre de Bolivia sobre desarrollo Sostenible: Cumplirán los países de las Américas con los acuerdos alcanzados?”, Cuadernos de la Fundación Milenio, La Paz, Bolivia, 1997, 30 pp.
- 1994 “Medio Ambiente y Desarrollo: La Agenda de Río”, Planeación y Desarrollo, Revista del Departamento Nacional de Planeación, DNP (National Planning Department)., Bogotá, Colombia, January - April 1994, pp. 33-50.
- 1993 “¿A quién le importa la Biodiversidad en Colombia?”, Biodiversidad, Fundación Alejandro Angel Escobar y CEREC, Bogotá, Colombia, 1993.
- 1993 “Relaciones Internacionales y Medio Ambiente en Colombia”. In: Política Colombiana, Revista de la Contraloría General de la República, Bogotá, Colombia, Vol. III, Issue 5, 1993.
- 1991 “Hacia una Política Ambiental”, Revista Cancillería de San Carlos, Issue 7, Bogotá, Colombia, May 1991.

## ARTICLES IN NEWSPAPERS AND MAGAZINES

Columnist in El Tiempo, main colombian newspaper. More than 300 columns and articles in various national magazines and newspapers (including El Tiempo) can be consulted in <http://www.manuelrodriguezbecerra.com/>

## Participation in Boards, Committees and Associations

- 2010 - to date Member Board of Directors, Bavaria (AB Inbev).
- 1998 - to date Member Board of Directors, Banco FINANANDINA.
- 2017-to date President, Parques Naturales Nacionales Cómo Vamos (Natural national parks, how are going (A think tank on national parks)
- 1997 - to date President , Foro Nacional Ambiental de Colombia (National Environmental Forum).
- 1993 – to date Member Board of Trustees, Universidad de los Andes. Bogotá, Colombia.
- 2002 - to date Member Directive Council, Fundación Gaia (Specialized in indigenous peoples).
- 2007 - 2019. Member CAO (Compliance, Advisory, Ombudsman- International Finance corporation) Strategic Advisors Group.
- 2005 - 2012 Member of the External Advisory Group (EAG) on the Implementation of the World Bank Forest Strategy. Washington DC.
- 2004 President, International Commission for the evaluation of the Humboldt Institute (this is the main Colombian research center on biodiversity).
- 2004 - 2005 Chairman, United Nations Forum on Forests Bureau.
- 2003- 2017 Member Directive Council. Profamilia (a national NGO on family planning).
- 2002 - 2010 Member of the Colombian National Planning Council (in representation of the environmental sector).
- 2002 - 2008 President Directive Council, Organización para el Desarrollo empresarial Sostenible, ODES (An NGO for Sustainable Entrepreneurial Development).
- 2001 - 2008 Vicepresidente Board of Directors, Tropenbos (Program on tropical forest originated in



- Holland, with activities in Cameroon, Colombia, Guyana and Indonesia).
- 2000 - 2010 Member Board of Directors, Reforestadora Palermo S.A. (a forestry company).
- 2000 - 2001 Member Commission of Experts for the Regulation of the Magdalena River basin.
- 2000 - 2001 Member selection committee (South America) of the Ford Foundation Scholarship International Program.
- 1999 - 2000 Member, Panel of Experts for the Bogotá Savanna Prospecting. Bogotá, Colombia.
- 1998 - 2009 President Board of Directors, Instituto SER de Investigación (Research Institute).
- 1997 - 2010 Member Board of Directors, Oftálmicos S.A (Barraquer Hospital).
- 1996 - 1997 Member of the Board of Directors, Fondo FEN. Bogotá, Colombia.
- 1996 - 1998 Member World Commission of Forests and Sustainable Growth.
- 1996- 1999 Cochairman, Intergovernmental Panel on Forests, United Nations
- 1995 - 1997 Member Board of Directors, Compañía Colombiana Automotriz, Mazda, Colombia
- 1995 - 2000 Vice-President for the Caribbean, Advisory Committee on Protection of the Sea. ACOPS.
- 1994 - 2001 President of the Board of Directors, Small Eco-efficient Latin American Enterprise Promotion, PROPEL.
- 1994 - 1998 Member Board of Directors of the Instituto de Estudios Ambientales, IDEAM (Environmental Studies Institute). Bogotá.
- 1989 - 1990 Member of the Presidential Commission for the Reform to the Public Administration of the Colombian State.
- 1987 - 1991 Member of the Board of Directors of PRONTA - Commercial Financing Company.

Scholarships and Academic Distinctions	
--	--

- |      |   |
|------|---|
| 2016 | Emeritus Professor, Universidad de los Andes  |
| 2015 | Julio Garavito Order, Great Croix, maximum distinction to Colombian engineers.                                      |
| 2013 | Top 10 Colombian leaders, 2013. A distinction granted by the "Forum for Colombian Leadership", and Semana Magazine. |
| 2002 | National Environmental Distinction to "a una Vida y una Obra", National Government, Colombia.                       |
| 1994 | National Medal Agustín Nieto Caballero to Education, Bogotá, Colombia to Education, Bogotá, Colombia.               |