

CV - IVÁN DARÍO HERNÁNDEZ UMAÑA
idhernandezu@unal.edu.co
www.docentes.unal.edu.co/idhernandezu
www.virtual.unal.edu.co/GrupoEEI/

Educación:

Universidad de Manchester (UK) PhD in Economics	Julio-2002
Universidad de Warwick (UK) MSc in Economics	Enero - 1999
Universidad Nacional de Colombia Magíster en Economía Economía	Abril de 1995 Julio de 1993

Experiencia laboral:

Visiting Fellow. Science and Policy Research Unit. University of Sussex	Nov 2010 - Jan 2011
Gerente (fundador) Laboratorios de Creatividad para la Innovación www.labs-ci.com	Enero 2010
Director (fundador) Grupo de investigación Economía Evolucionista e Institucional (adscrito al Centro de Excelencia en Complejidad – CEIBA- Financiado por Colciencias)	desde en-1997 hasta la actualidad
Director - Coordinador Doctorado en Ciencias Económicas Universidad Nacional de Colombia	jun 2002 - may 2004 y jun 2008 - jun 2010
Profesor - investigador Universidad Nacional de Colombia	desde jun-96 hasta la actualidad
Director de metodología de investigación Doctorado	feb 2005 – feb 2006

Universidad San Pablo-CEU

Investigador nov 2004 – nov 2005
Facultad de Ciencias Económicas
Universidad Militar Nueva Granada

Asistente Investigación en 2000 – mar 2000
Center for Research on Innovation and Competition
University of Manchester

Asesor dic 1994 – may 1996
Unidades de Desarrollo Territorial y Desarrollo
Empresarial - Departamento Nacional de Planeación

Consultor en 1994 – nov 1994
Contraloría General de la República -
Naciones Unidas

1993 **Profesional especializado** sep 1993 – dic
Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Experiencia docente:

Profesor de cátedra
Universidad Javeriana ag 1996 – dic 2002
En pregrado y en Especialización

Profesor de cátedra
Universidad Antonio Nariño en 1996 – may 1996

Consultorías y asesorías:

Director. Consultoría contratada por el BID y Colciencias para el análisis de la demanda por financiamiento de las empresas de base tecnológica. Nov 2010 a Feb 2011.

Director. Contrato Interadministrativo entre Distrito Capital Secretaría Distrital de Planeación (SDP) y la Universidad Nacional De Colombia-CID. Proyecto “Fomento para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación”. Ag a dic 2009.

Consultor. Convenio Universidad Nacional, Escuela de Diseño-Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. Caracterización de las actividades de diseño en las pymes en Colombia.

Consultor. Convenio Universidad Nacional- Planeación Nacional. Equipo validador del proyecto del metro. Ag-2009 a dic 2009.

Consultor. Evaluación del impacto de los proyectos de innovación de Colciencias (1999-2005). Colciencias. Enero – jun 2009.

Asesor. Comité de gestión de la investigación. Vicerrectoría de investigaciones. Agosto 2005

Colaborador. Proyecto de Seguimiento a los Mercados Eléctricos del Pacto Andino. ISA-Colciencias. 2005 - 2006.

Consultor de Colciencias. Asesoría para la actualización del Plan Estratégico Del Programa Nacional De Desarrollo Tecnológico Industrial y Calidad, 2000 – 2010, Programa Nacional De Desarrollo Tecnológico Industrial y Calidad. De mayo 2004 a octubre 2004

Consultor del Centro de Investigaciones para el Desarrollo (CID) de la Universidad Nacional. Estudio contratado por la Comisión Nacional de Televisión sobre la Regulación en el Servicio Público de la TV. Junio 2003 a Feb 2004.

Colaborador. Red de Estudios de Innovación del Observatorio de Ciencia y Tecnología. 2004 -2005.

Investigaciones:

Investigador adscrito al MOC – Microeconomics of Competitiveness – Universidad de Harvard – Harvard Business School. (2009 -)

Investigador Principal del proyecto “Empresa y Desarrollo en la Industria Manufacturera en Colombia”. Aprobado y financiado por la Dirección Nacional de Investigación de la Universidad Nacional, mediante el acta de aprobación No. 001-2005 del 19 de mayo de 2005 a enero de 2008

Co-Investigador del proyecto “Instituciones y Desarrollo” del Centro de Migraciones y Desarrollo de la Universidad de Princeton (USA). Investigador principal: Alejandro Portes. De septiembre 2005 a septiembre 2006.

Co-Investigador del proyecto “Innovación e intraemprenderismo en la industria del software en Colombia”
Universidad Militar Nueva Granada. De nov 2005 a nov 2006.

Publicaciones:

Libros

"Empresa, Innovación y Desarrollo" (2008). Grupo Economía Evolucionista e Institucional y Universidad Nacional-Dirección de Investigaciones de Bogotá (DIB). (autor).

"Institutions & Innovation in the Manufacturing Industry of Colombia" (2002) Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, ed. Antropos. (autor).

Participación en libros

"Social Entrepreneurship For The Generation Of Networking And Absorptive Capabilities" (2011). Catching up, Spillovers and Innovation Networks in a Schumpeterian Perspective. Maria Derengowski Fonseca and Andreas Pyka (editors). Springer Publisher. Coautor: Paul Dewick.

"Una conceptualización de la innovación en economías emergentes" (2010). En: Innovación: Desafío para el Desarrollo en el siglo XXI. Editores: Pedro J. Bejarano, Alvaro Zerda y Carlos Cortés. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia

"Desigualdad, Felicidad y la Economía Evolucionista" (2010). En: Darwin y las Ciencias del Comportamiento. Editores: Germán Gutiérrez y Mauricio Papini. Editorial: Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional de Colombia.

"Análisis Institucional de la Aerocivil de Colombia" (2009). En: Portes, Alejandro (ed.). Instituciones y Desarrollo en Colombia, Chile y Méjico. México: Siglo XXI. (co-autoría).

"Manual de Simulación Socio-económica". Documentos de trabajo. Facultad de Ciencias Económicas. Universidad Nacional de Colombia. (co-edición).

"Desarrollo de sistemas de seguimiento a mercados eléctricos internacionales" (2006). Observatorio Colombiano de Energía de la Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá, Grupo de Estudios en Energía, Colciencias, Interconexión Eléctrica S.A. ISA- y XM Compañía de Expertos en Mercados S.A. E.S.P. Co-Autores: MarioGarcía Molina, Sergio Botero, Santiago Montoya, Raúl Ávila Forero, Carlos Suárez Acosta, Lina bastidas U. Wan Yú Mira. (co-autoría).

"Capitalismo, discapacidad y rehabilitación" (2005). En: Discapacidad e Inclusión Social. Reflexiones desde la Universidad Nacional de Colombia. Ed. Cuervo, Clemencia *et. al.*, Universidad Nacional de Colombia. (co-autoría).

Regulación y Concesiones en la Televisión Colombiana: Destellos y Sombras (2004). Edna Bonilla y Jorge I Gonzalez (Coor). Comisión Nacional de Televisión y Centro de Investigaciones para el Desarrollo, UN. (co-autoría).

“Comentarios a la ponencia del profesor Alejandro Portes” (2004). En: Economía Social de Mercado y Tratados de Libre Comercio en Colombia. Binder et al. Bogotá: Fundación Social y Fundación Honrad Adenauer. pp. 163-170. (co-autoría).

Artículos:

"Economía Evolucionista y Darwin" (2010). Acta Biológica Colombiana, Vol. 14 S, 2009, pp. 303 - 312. Descargable en: <http://www.revistas.unal.edu.co/index.php/actabiol/article/view/10877/14922>

"Paradigma tecno-económico del sector eléctrico, en Colombia a través de innovaciones tecnológicas, organizacionales, financieras y de mercadeo. Caso de Análisis: ISA S.A." (2010). Revista Facultad De Ciencias Económicas. Universidad Militar Nueva Granada Facultad De Ciencias Económicas vol. XVIII (1), junio 2010, 7-42 Coautor: Raúl Andrés Avila

"An institutional approach to evolutionary growth modelling: implications for policy" (2011). *En evaluación*

“Inversionistas Ángeles y Emprendimiento” (2007). Carta Financiera. ANIF. No 139, pp. 43-46. Ag-Sep.

“Contribución al debate sobre Debate sobre la Educación y el Mercado Laboral en la Administración Pública en Colombia” (2005). Revista Innovar. Jul-Dic. 2005. Co-autor: Marco Dueñas.

“La forma legal y la productividad e innovación de las firmas en la industria manufacturera de Colombia”. (2005). Revista Cuadernos de Economía No. 42, Universidad Nacional de Colombia, pp. 135-160.

“Una aproximación a los Costos Indirectos de la Discapacidad en Colombia” (2005). Revista de Salud Pública vol 7 n. 2 mayo-agosto pp. 130-144. Co-autora: Janeth Hernández Jaramillo.

“Los modelos de difusión evolucionista: una aproximación institucional” (2004). Revista Cuadernos de Economía No. 40, Universidad Nacional de Colombia, pp. 79-110.

“La competitividad y la innovación en las pequeñas y medianas empresas (PYMEs)” (2004). Revista Javeriana. Septiembre, pp. 20-27.

“Estado versus mercado: un debate inconcluso” (2004). En: Revista Economía y Desarrollo. Universidad Autónoma, marzo, v. 3 n. 1, pp. 39-52. Co-autores: María Cristina Rodríguez y Alvaro Moreno.

“Structural change and the nature of innovative activity: Legal form and firm performance” (2003).. Innovation: Management, Policy & Practice (www.innovation-enterprise.com) volume 5/2-3 (December), pp. 257-269. Co-autor: Paul Dewick

“Análisis sobre el componente de renta en el salario de los trabajadores calificados en la industria manufacturera colombiana” (2001) En: *Revista de Economía del Rosario* (en inglés).

“¿Por qué se elige ser científico? Un análisis de los determinantes en la educación universitaria” (1996) En: *Colombia: Ciencia y Tecnología*, Colciencias, v. 14, n. 1, en-mar, pp. 13-21.

“La formación académica y el desarrollo e impacto de la investigación médico veterinaria en Colombia” (1995). En: *Revista del Ceisa - Corpoica*. v. 2, n. 2, jul-dic. pp. 127-33. Co-autor: Aureliano Hernández.

“Sea F la Función de Felicidad”. En: *Cuadernos de Economía*, no. 21, Universidad Nacional, 1994. Co-autor: Julio Miguel Silva.

“Crowding in & crowding out: evidencia empírica para Colombia”. En: *Informe Financiero*. CGR, sep-1994. Co-autoría con William Jiménez.

Artículos periódicos

Columnista invitado - Sección de Opinión de El Espectador, UN Periódico y de Portafolio (varios números desde 1994)

Conferencias y seminarios internacionales

Investigador adscrito al curso MOC – Microeconomics of Competitiveness – Universidad de Harvard – Harvard Business School., dic 14 y 15 de 2009 y dic 12 al 14 de 2010, Boston

Ponente en la conferencia 12th International Schumpeter Society, Instituto de Economía, Federal University of Rio de Janeiro, que tendrá lugar en la ciudad de Rio de Janeiro (Brasil), del 2 al 5 de julio de 2008 y en el seminario en la Universidad de Talca, Chile del 8 al 14 del mismo mes y año sobre “Clusters Industriales en Colombia y Chile”.

Invitado al IX International Workshop on Institutional Economics. University of Hertfordshire, Reino Unido, jun 21 y 22 de 2007.

Ponente en conferencia de GLOBELICS (Global Network for the Economics of Learning, Innovation and Competent Building Systems) en el Instituto para la Investigación Económica en Innovación, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Tshwane de Tecnología, Rosslyn, Suráfrica. Octubre 31 a Nov 4 2005 y en Centro para el Desarrollo Social y el IIM en Trivadurum, Kerala, India 4-7 October 2006.

Ponente. Seminario Internacional “Challenges to Development in the 21st Century”, Instituto de Economía de la Universidad Estatal de Campinas en São Paulo, Brasil. Del 5 de diciembre y el 8 de diciembre de 2004

The Fourth Cambridge Advanced Programme on Rethinking Development Economics. Hosted by Development Studies Committee, University of Cambridge with support from the Ford Foundation. 29 June – 15 July, 2004. Queens’ College, Cambridge, England.

“Structural change and the nature of innovative activity: Legal form and firm performance in 20th Century manufacturing of Colombia” Conferencia presentada en: Knowledge and economic and social change: new challenges to innovations studies Organised by ‘advances in the economic and social analysis of technology’ (ASEAT) and the ‘Institute Of Innovation Research’ (I of IR) Manchester School of Management Building, Oxford Road, Manchester April 7-9, 2003 y en: Knowledge-Based Economies – New Challenges in Methodology, Theory and Policy Department of Economics, University of Augsburg, Augsburg, Germany by the International Joseph A. Schumpeter Society

Conferencista internacional e investigador invitado en Universidades de Maastricht, Johannesburgo, Louis Pasteur, Dauphine, Sussex, Manchester desde 1997; y conferencista en Universidades como La Nacional de Colombia (Sedes Medellín, Manizales y Palmira), Xaveriana, Externado, Rosario, Los Andes, Central y autónoma de Colombia y otras organizaciones como Fedesarrollo, DNP, Banco de la República desde 1995.

Evaluador, jurado y asesor comités

Integrante Comité Editorial de la Revista Economía y Desarrollo (U. Autónoma), de la Revista Sociedad y Economía (Universidad del Valle), de la Revista de Ciencias Económicas (Universidad Militar Nueva Granada) y de la Revista Cuadernos de Economía (U. Nacional); Par Evaluador de la Revista Economía Institucional (U. Externado); Jurado en concursos docentes de las Universidades Nacional, Autónoma; Asesor Proceso de Acreditación Universidad Católica y Premio Innova del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

Organización eventos

Coordinador General del Primer Seminario Internacional sobre “Economía Evolucionista ¿Una Alternativa?”. Universidades participantes: Universidades Nacional de Colombia, Externado de Colombia y Autónoma de Colombia. Noviembre 10 al 12 de 2004. Conferencistas: Profesores Richard Nelson (Columbia University), Stan Metcalfe (Universidad de Manchester) y Geoffrey Hodgson (Universidad de Hertfordshire).

Distinciones:

- Miembro Correspondiente de la Academia Colombiana de Ciencias Económicas. nov 2009
- Mención por Investigación Meritoria, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Colombia, 2007
- Integrante de la lista de ganadores de la beca del Banco de la República para estudios de PhD en Economía en el Exterior, 1997.
- Integrante de la lista de ganadores del Concurso Internacional de Méritos de la Universidad Nacional de Colombia, 1996.
- Primer premio concurso latinoamericano de ensayo. II Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Economía. Bogotá, Colombia, 1993.
- Ganador de beca de los cinco mejores promedios en la maestría en Economía de la Universidad Nacional de Colombia.