



INNOVAR 18 (32) incluye en su portada una reproducción de la pintura de Carlos Jacanamijoy "Nacido del viento", óleo sobre tela, 1995. Esta pintura pertenece a la colección del Museo de Arte de la Universidad Nacional de Colombia.

Correo electrónico: museo\_arte@unal.edu.co

Ofrecemos un agradecimiento especial a Wilson Javier Gómez del Museo de Arte y a Carlos Gutiérrez de Audiovisuales de la Facultad de Ciencias Económicas por su colaboración.

INNOVAR  
Revista de Ciencias Administrativas y Sociales

Resolución Mingobierno No. 5272 del 26 de agosto de 1991  
Tarifa postal reducida 2008-441  
Servicios Postales Nacionales S.A.  
Vence: diciembre 31 de 2008

ISSN 0121-5051  
www.innovar.unal.edu.co  
Vol. 18(32), julio-diciembre, 2008  
Revista de la Escuela de Administración de Empresas  
y Contaduría Pública de la Facultad de Ciencias Económicas  
de la Universidad Nacional de Colombia



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE BOGOTÁ  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS  
ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y CONTADURÍA PÚBLICA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
Rector general/Chancellor: Moisés Wasserman Lerner

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS  
Decano/Dean: Jorge Iván Bula Escobar

ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y CONTADURÍA PÚBLICA  
Director/Head of the School: Carlos Alberto Rodríguez Romero

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN  
Coordinador académico/Academic coordinator: Gustavo Adolfo Acuña Corredor

INNOVAR, REVISTA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES  
Director y Editor general/Editor in Chief: Edison Jair Duque Oliva

#### EDITORES ASOCIADOS/ASSOCIATE EDITORS IN COLOMBIA

- Bogotá:** Carlos Andrés Trujillo, Universidad de los Andes (cat@adm.uniandes.edu.co)  
**Cali:** Héctor Augusto Rodríguez Orejuela, Universidad del Valle (augusto.3030@hotmail.com)  
**Manizales:** Gregorio Calderón, Universidad Nacional de Colombia, sede Manizales (gcalderonh@unal.edu.co)  
**Medellín:** Francisco López, Universidad EAFIT (flopez@eafit.edu.co)

#### INTERNACIONALES/OTHER COUNTRIES

- Argentina:** Inés García Fronti, Universidad de Buenos Aires (inesgarciafronti@hotmail.com)  
Gabriel Aramouni, Universidad de San Andrés (aramouni@udesa.edu.ar)  
**Brasil:** Pedro Carlos Schenini, Universidade Federal de Santa Catarina (schenini@cse.ufsc.br)  
**Canadá:** Amparo Jiménez, Université du Québec à Montréal (jimenez.amparo@uqam.ca)  
**Chile:** Sergio Olavarrieta, Universidad de Chile & Universidad Diego Portales (sergio.olavarrieta@udp.cl)  
**España:** Joaquín Sánchez Herrera, Universidad Complutense de Madrid (joaquin.sanchez@ccee.ucm.es)  
Hernán Talledo Flores, Universidad Complutense de Madrid (hernan.talledo@grupo-episteme.com)  
María Concepción Verona, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (cverona@defc.ulpgc.es)  
**Francia:** Ali Smida, Université Paris 13 (alismida@aol.com)  
**México:** Alejandro Alvarado Herrera, Universidad de Quintana Roo, Cozumel (alealva@uqroo.mx)  
Nélida Miranda, Universidad Autónoma de Tamaulipas (nmiranda@uat.edu.mx)  
Luis Arturo Rivas, Instituto Politécnico Nacional (larivast@ipn.mx)  
**Venezuela:** Waleeska Schlesinger, Universidad de Zulia (waleeskass@ono.com)

#### PROCESO EDITORIAL/EDITING PROCESS

- Coordinador editorial/Editorial coordinator:** Manfred Acero Gómez (revinnova\_bog@unal.edu.co)  
**Corrección de estilo/Copyediting:** Martha Elena Reyes  
**Diagramación electrónica/Typesetting and design:** Isabel Sandoval (sandovalisa@gmail.com)  
**Ilustraciones/Illustrations:** Catalina Quintero Angarita (ilustres\_caa@yahoo.com)  
**Traducciones/Translations:** Jason Garry, Brigitte Gille de Rincón & Rodrigo Franco Morgero  
**Impresión y acabados/Printing and final art:** Editorial Universidad Nacional de Colombia

#### COLABORADORES EN ESTE NÚMERO/CONTRIBUTING AUTHORS FOR THIS ISSUE:

- Alejandro Alvarado Herrera • Fredy Becerra Rodríguez • Saray Beltrán Gallego • Mercedes Calvo Cruz • Óscar Fernando Castellanos Domínguez • Candelaria Castro Pérez • Edison Jair Duque Oliva • Carlos Alberto Ferreira Lima • Jorge Enrique Garcés Cano • María Teresa García Merino • Nuria González-Álvarez • Sonia Granado Suárez • Claudia Nelcy Jiménez Hernández • Alfonso de Jesús Jiménez Martínez • Gabriel Misas Arango • Mariano Nieto Antolín • Carlos Alberto Rodríguez Romero • Eduardo Sáenz Rovner • Gloria Sánchez-González • María del Valle Santos Álvarez

El contenido de los artículos y reseñas publicadas es responsabilidad de los autores y no refleja el punto de vista u opinión de la Escuela de Administración de Empresas y Contaduría Pública, de la Facultad de Ciencias Económicas o de la Universidad Nacional de Colombia./ The contents of all published articles and reviews are the authors' responsibility and do not reflect whatsoever the point of view or opinion of the School of Business and Public Accounting, of the Faculty of Economic Sciences or of the National University of Colombia.

El material de esta revista puede ser reproducido o citado con carácter académico, citando la fuente./All published contents can be quote or reproduce for academic purposes, acknowledging the source.

## DIRECCIÓN INNOVAR

**Director y Editor general/Editor in Chief:** Edison Jair Duque Oliva

**Directores INNOVAR /Editors in Chief (1991-2008):**

Francisco Rodríguez Vargas [*Director fundador/Founding Editor*]

Luis Alberto Cabuya

Eduardo Sáenz Rovner

Bernardo Parra Restrepo

Carlos Eduardo Martínez Fajardo

Gerardo Ernesto Mejía Alfaro

Edison Jair Duque Oliva (actual/current)

## COMITÉ EDITORIAL/EDITORIAL COMMITTEE

Óscar Castellanos, Ph. D. / *Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Colombia*

Liliana Chicaíza, Ph. D. / *Escuela de Administración de Empresas y Contaduría Pública, Universidad Nacional de Colombia*

Jorge Hernando Molano, Ph. D. / *Escuela de Administración de Empresas y Contaduría Pública, Universidad Nacional de Colombia*

Ernesto Sierra, Ph. D. / *Escuela de Administración de Empresas y Contaduría Pública, Universidad Nacional de Colombia*

Eduardo Sáenz Rovner, Ph. D. / *Escuela de Administración de Empresas y Contaduría Pública, Universidad Nacional de Colombia*

Carlo Tognato, Ph. D. / *Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional de Colombia*

Elsa Margarita Uribe, Ph. D. / *Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Pontificia Universidad Javeriana*

Julio Silva Colmenares, Ph. D. / *Observatorio sobre el desarrollo humano, Universidad Autónoma de Colombia*

Leonardo Pineda Serna, Ph. D. / *Universidad del Rosario*

## COMITÉ CIENTÍFICO/SCIENTIFIC COMMITTEE

J. David Cabedo Semper Ph. D. / *Universitat Jaume I de Castellón, España*

Amparo Cervera Taulet, Ph. D. / *Universidad de Valencia, España*

Sebastián Donoso, Ph. D. / *Universidad de Talca, Chile*

Irene Gil Saura, Ph. D. / *Universidad de Valencia, España*

Marysela Morillo, M.Sc. / *Universidad de Los Andes, Venezuela*

Rafael Muñoz del Bustillo Florente, Ph. D. / *Universidad de Salamanca, España*

Vicente Ortún, Ph. D. / *Universitat Pompeu Fabra, España*

Javier Sánchez, Ph. D. / *Universitat Jaume I de Castellón, España*

Eduardo Torres Moraga, Ph. D. / *Universidad de Chile, Chile*

## Resumida, indexada o referenciada/Summarized, indexed or referenced

- Social Sciences Citation Index (SSCI) - USA
- Sociological Abstracts (CSA) - USA
- Public Affairs Information Service (PAIS) - USA
- Thomson Gale. Informe Académico (Texto completo/Full text) - México
- SciELO Social Sciences – English Edition - Brasil
- Citas Latinoamericanas en Ciencias Sociales y Humanidades (CLASE) - México
- Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal (Latindex) - México
- Redalyc - México
- SciELO Colombia - Colombia
- Directorio Ulrich's - USA
- Índice Nacional de Publicaciones Seriadas Científicas y Tecnológicas Colombianas (Publindex-Categoría A2) - Colombia

Suscripciones y canje:

Por favor comuníquese con la Coordinación de INNOVAR al correo electrónico [revinnova\\_bog@unal.edu.co](mailto:revinnova_bog@unal.edu.co), Facultad de Ciencias Económicas, edificio 238, aula 06. Universidad Nacional de Colombia, Carrera 30 No. 45-03, Bogotá D.C., Colombia.

Página web: <http://www.innovar.unal.edu.co>

Apartado aéreo 055051

El banco de evaluadores de INNOVAR está conformado por profesores de las siguientes universidades e institutos de investigación/INNOVAR's database of reviewers is composed by professors of the following universities and research centres:

## NACIONALES/NATIONAL INSTITUTIONS

Escuela Superior de Administración Pública (ESAP), Villavicencio

Fundación Universidad Central, Bogotá

Fundación Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá

Universidad Autónoma de Colombia, Bogotá

Universidad de Antioquia, Medellín

Universidad de la Amazonia, Florencia

Universidad de La Sabana, Bogotá

Universidad de Los Andes, Bogotá

Universidad del Norte, Barranquilla

Universidad del Rosario, Bogotá

Universidad del Valle, Cali

Universidad EAFIT, Medellín

Universidad ICESI, Cali

Universidad Industrial de Santander (UIS), Bucaramanga

Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá

Universidad Nacional de Colombia, Sede Manizales

Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Tunja

## INTERNACIONALES/INTERNATIONAL INSTITUTIONS

Centro de Estudios de Estado y Sociedad (CEDES), Argentina

ESADE Business School, España

IE Business School, España

IESE Business School, Universidad de Navarra, España

IMD Business School, Suiza

INCAE Business School, Costa Rica

Instituto Politécnico Nacional, México

Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica

Instituto Tecnológico de San Luis Potosí, México

Pontificia Universidade Católica do Paraná, Brasil

The Australian National University, Australia

Universidad Austral de Argentina, Argentina

Universidad Austral de Chile, Chile

Universidad Autónoma de Barcelona, España

Universidad Autónoma de Madrid, España

Universidad Autónoma de Tamaulipas, México

Universidad Autónoma Metropolitana, México

Universidad Carlos III de Madrid, España

Universidad Católica de Brasilia, Brasil

Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir, España

Universidad Católica San Antonio de Murcia, España

Universidad Complutense de Madrid, España

Universidad de Brasilia, Brasil

Universidad de Buenos Aires, Argentina

Universidad de Cantabria, España

Universidad de Chile, Chile

Universidad de Córdoba, España

Universidad de Costa Rica, Costa Rica

Universidad de Gales, Reino Unido

Universidad de Granada, España

Universidad de Las Américas, Chile

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, España

Universidad de León, España

Universidad de Los Andes, Venezuela

Universidad de Murcia, España

Universidad de Oviedo, España

Universidad del Pacífico, Perú

Universidad de Pretoria, Sudáfrica

Universidad de Quintana Roo, México

Universidad de Salamanca, España

Universidad de San Andrés, Argentina

Universidad de Sonora, México

Universidad de Talca, Chile

Universidad de Valencia, España

Universidad de Valladolid, España

Universidad de Washington, Estados Unidos de América

Universidad de Zulia, Venezuela

Universidad del Caribe, Cancún, México

Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil

Universitat Jaume I de Castellón, España

Universidad Nacional Autónoma de México, México

Universidad Pedagógica Nacional, México

Universitat Pompeu Fabra, España

Universidad Rey Juan Carlos, España

Université du Québec à Montréal, Canadá

Université Paris 13, Francia

REVISTA  
**INNOVAR** No.32  
 JOURNAL

<b>EDITORIAL</b> .....	4
<b>GESTIÓN PÚBLICA</b>	
GASTOS SOCIAIS E CRISE DO CAPITAL Carlos Alberto Ferreira Lima.....	9
<b>ESTRATEGIA Y ORGANIZACIONES</b>	
LAS REDES EMPRESARIALES Y LA DINÁMICA DE LA EMPRESA: APROXIMACIÓN TEÓRICA Fredy Becerra Rodríguez.....	27
PERSPECTIVAS Y CONSIDERACIONES SOBRE EL APOORTE BIOLÓGICO AL DESARROLLO DE LA GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Claudia Nelcy Jiménez Hernández & Óscar Fernando Castellanos Domínguez.....	47
<b>SOCIOLOGÍA EMPRESARIAL</b>	
ENVIRONMENTAL UNCERTAINTY: THE SIDE OBJECT OF PERCEPTION María del Valle Santos Álvarez & María Teresa García Merino.....	65
EFFECTOS DE LA SATISFACCIÓN EMOCIONAL Y EVALUATIVA DE LOS ESPECTADORES DEPORTIVOS SOBRE SUS INTENCIONES DE ASISTIR Y RECOMENDAR Alejandro Alvarado Herrera & Saray Beltrán Gallego.....	75
EFFECTOS DE LA COLABORACIÓN CON USUARIOS SOBRE EL TIPO DE INNOVACIÓN DESARROLLADO Gloria Sánchez-González, Nuria González-Álvarez & Mariano Nieto Antolín.....	87
<b>HISTORIOGRAFÍA</b>	
LAS REDES DE CUBANOS, NORTEAMERICANOS Y COLOMBIANOS EN EL NARCOTRÁFICO EN MIAMI DURANTE LOS AÑOS SESENTA Eduardo Sáenz Rovner.....	111
EL GRUPO SANTODOMINGO: EL PEZ CHICO SE COME AL GRANDE DE GENERACIÓN EN GENERACIÓN Carlos Alberto Rodríguez Romero & Edison Jair Duque Oliva.....	127
ANÁLISIS ECONÓMICO, FINANCIERO Y CONTABLE DE LA NORMATIVA REGULADORA DE LAS JUNTAS DE OBRAS DE PUERTOS EN ESPAÑA, SIGLOS XIX Y XX Mercedes Calvo Cruz, Candelaria Castro Pérez & Sonia Granado Suárez.....	153
LAS CADENAS HOTELERAS EN EL MUNDO Y EVOLUCIÓN DE SU OPERACIÓN EN MÉXICO AL INICIO DEL SIGLO XXI Alfonso de Jesús Jiménez Martínez.....	167
<b>APORTES A LA INVESTIGACIÓN Y A LA DOCENCIA</b>	
GRUPOS ESTRATÉGICOS EN LA BANCA COLOMBIANA: ANÁLISIS ESTÁTICO Y DINÁMICO Jorge Enrique Garcés Cano & Edison Jair Duque Oliva.....	195
<b>RESEÑAS CRÍTICAS</b>	
EMPRESA, INNOVACIÓN Y DESARROLLO Gabriel Misas Arango.....	227
<b>INFORMACIÓN EDITORIAL</b> .....	230
PAUTAS PARA LOS COLABORADORES.....	234
GUIDELINES FOR CONTRIBUTING AUTHORS.....	235

