



Lorenzo Portocarrero Sierra
Calle 78B # 72 A 220, Medellín - Colombia
(574) 560 00 03
rectoria@tdea.edu.co

TARJETA PROFESIONAL: 0577 MDE, Ministerio de Desarrollo Económico: Hoy Ministerio de Comercio Industria y Turismo.

REGISTRO FONADE: Consultor 51681 Abril 17 de 1991 DNP.

PROFESIÓN

ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS. Universidad Cooperativa de Colombia. Medellín, Antioquia.

DESCRIPCIÓN DEL CARGO

Rector Tecnológico De Antioquia IU

EXPERIENCIA PROFESIONAL

31 Años

DESCRIPCION DE LAS FUNCIONES

1. Liderar la supervivencia, desarrollo y crecimiento de la Institución mediante la adaptación a su entorno y la identificación de estrategias que aseguren su futuro.
2. Liderar la competitividad de la institución a través de la potencialización de sus fortalezas, la solución de sus debilidades, el aprovechamiento de oportunidades y previsión de planes de contingencia ante las amenazas posibles.
3. Adoptar las soluciones estratégicas derivadas de las observaciones y estudios del mercado ocupacional y educativo, conducentes a la determinación de nichos de servicio académico y de extensión a la comunidad.
4. Impartir las orientaciones y políticas para el establecimiento y mantenimiento de las relaciones con los organismos del estado y con los demás sectores del entorno institucional y ejercer directamente aquellas, que a su juicio considere que deben ser exclusivas de la rectoría.
5. Revisar y ajustar los proyectos de presupuestos de gastos e inversión para ser presentados al Consejo Directivo.
6. Liderar estratégicamente la adquisición de los recursos financieros necesarios para soportar el normal funcionamiento de la Institución.
7. Validar los sistemas de control interno a ser aplicados en los procesos de la Institución, impulsar su implementación y aprovechar la retroalimentación cuantitativa y cualitativa.

Las demás funciones asignadas por la autoridad competente, de acuerdo con el nivel, la naturaleza y el área de desempeño del cargo.

ESTUDIOS

DOCTORADO EN ADMINISTRACIÓN. Universidad Simón Bolívar. Barranquilla, Colombia. Primer año: 2015 (en curso).

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN. Universidad EAFIT. Medellín, Colombia. Febrero 28 de 1991.
ESPECIALIZACIÓN EN FINANZAS PÚBLICAS. Escuela Superior de Administración Pública — ESAP—. Medellín, Colombia. Diciembre 14 de 2007.

ESPECIALIZACIÓN EN FINANZAS, énfasis Mercado Bursátil. Universidad Cooperativa de Colombia. Seccional Medellín, Colombia. Agosto 28 de 2008.

ESPECIALIZACIÓN EN BANCA Y FINANZAS. Instituto de Estudios Bursátiles —IEB—. Universidad Complutense de Madrid, España. Julio 31 de 2011.

MODELO ESTÁNDAR DE CONTROL INTERNO – MECI 1000: 2005 Y NORMA TÉCNICA DE CALIDAD PARA LA GESTIÓN PÚBLICA NTCGP 1000:2004. Contraloría General de Antioquia – Tecnológico de Antioquia Institución Universitaria. Medellín, Colombia. Mayo 29 de 2007.

FINANZAS AVANZADAS. Universidad EAFIT. Medellín, 1996.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

EXPERIENCIA ACADÉMICA

- Representante de las Instituciones Universitarias o Escuelas Tecnológicas estatales u oficiales de Colombia ante el Consejo Nacional de Educación Superior —CESU—. Mayo de 2012 – mayo de 2014. Reelecto para el período Junio de 2014 – Junio de 2016.
- Coordinador de la Mesa de Sostenibilidad: Financiación Recursos y Equidad del Consejo Nacional de Educación Superior —CESU—, en la redacción del documento “Propuesta de Política Pública sobre los Lineamientos para la Educación Superior en Colombia. Bogotá D.C., Colombia, desde 2014 hasta el presente.
- Delegado del Consejo Nacional de Educación Superior —CESU— ante la Junta Asesora Nacional del Fondo Especial de Créditos Educativos para Comunidades Negras. Septiembre 2015.
- Ponencia internacional Prospectiva de la sostenibilidad en un contexto de paz. Resurbe III 2016: Conferencia Internacional sobre Resiliencia Regional y Urbana, Empoderamiento de Comunidades para la Acción Local. México DF, 16-20 de febrero de 2016.
- Ponencia internacional: “Una aproximación financiera al potencial exportador de las comercializadoras internacionales de confecciones mediante análisis estocástico y multicriterio del indicador Dupont”, fue presentada en coautoría con Jorge Aníbal Restrepo Morales y Juan Gabriel Vanegas. La ponencia se postuló en el evento: Global Conference On Business And Finance (GCBF), 2015, The Institute for Business and Finance Research (IBFR), en Las Vegas, Estados Unidos entre el 4 y 7 de enero de 2015, y fue ganadora del Best in Session Award, premio otorgado por medio de double-blind-review a los mejores papers participantes, con derecho a su publicación en los Journals del evento (Volumen 10, number 1 2015, p. 930-

938. ISSN 2468-0612 flash drive. ISSN 1941-9589 online). Las Vegas, Nevada, 2015.

□ Ponencia internacional: “Customer Service multichannel Model a discrete simulation case of study”, fue presentada en coautoría con Jorge Aníbal Restrepo Morales y Emerson Giraldo. La ponencia se postuló en el evento: Global Conference On Business And Finance (GCBF), 2014, The Institute for Business and Finance Research (IBFR), en San José, Costa Rica entre el 27-30 de mayo de 2014, y obtuvo el premio Outstanding Research Award (ORA), otorgado por medio de double-blind-review a los mejores papers participantes, con derecho a su publicación en los Journals del evento (Volumen 9, number 2 2014. ISSN 2168-0612 flash drive. ISSN 1941-9589 online). San José, Costa Rica. 2014.

□ Ponencia internacional: “Industrial Sector Export: Data Envelope Analysis”, fue presentada en coautoría con Jorge Aníbal Restrepo Morales y Juan G. Vanegas López. La ponencia se postuló en el evento: Global Conference On Business And Finance (GCBF), 2014, The Institute for Business and Finance Research (IBFR), en Hawaii, Estados Unidos entre el 6-9 de enero de 2014, y concursó en el Outstanding Research Award, premio otorgado por medio de double-blind-review a los mejores papers participantes, con derecho a su publicación en los Journals del evento (Volume 9, number 1 2014. ISSN 2468-0612 flash drive. ISSN 1941-9589 online). Honolulu, Hawaii. 2014.

□ Ponencia internacional: “An Empirical Approach to Risk Assessment in an Investment Project: Case Study "Financial Complex and Business Center at Tecnológica de Antioquia”, presentada en coautoría con Jorge Anibal Restrepo Morales. La ponencia se postuló en el evento: Global Conference On Business And Finance (GCBF), 2014, The Institute for Business and Finance Research (IBFR), en Hawaii, Estados Unidos entre el 6-9 de enero de 2014, y concursó en el Outstanding Research Award, premio otorgado por medio de double-blind-review a los mejores papers participantes, con derecho a su publicación en los Journals del evento (Volume 9, number 1 2014. ISSN 2468-0612 flash drive. ISSN 1941-9589 online). Honolulu, Hawaii. 2014.

□ Asesor de trabajo de investigación en el programa de posgrado Maestría en Administración “4D verde, Análisis de composición espacial para la instalación de ambientes vivos, los cuales generan un impacto ambiental favorable y determinan los comportamientos de las personas afectando sus emociones”. Universidad EAFIT. Medellín, Colombia, 2013.

□ Ponencia en el XIII Congreso de la Facultad de Ingeniería Industrial: “Planeación estratégica de negocios”. Universidad Tecnológica de Panamá. Ciudad de Panamá, 2007.

□ Ponencia en la V Conferencia Internacional de Educación Superior, Global University Network for Innovation GUNI. Universidad Politécnica de Cataluña – UPC. Barcelona, España. Noviembre 2010.

- Conferencia Pedagogía de la Paz en el escenario en la educación superior Conquistas y desafíos. Universidad de Florencia – Italia. Junio de 2011.
- Conferencia La economía colombiana regional de la crisis a la prosperidad. Departamento de Antioquia: Conquistas y Desafíos. Universidad de Nápoles – Italia. Junio de 2011.
- Profesor de Gerencia Financiera en posgrado. Facultad de Ciencias Económicas. Universidad de Antioquia. Medellín, Colombia.
- Profesor conferencista del Centro de Educación Continua —CEC—. Universidad EAFIT. Finanzas: Formulación, Preparación y Evaluación de Proyectos. Medellín, Colombia.
- Profesor de Administración Financiera. Unidad de Posgrado. Universidad La Salle. Medellín, Colombia.
- Profesor de posgrado en: Finanzas de Corto Plazo, Gerencia Estratégica y Financiera, Gerencia Financiera, Mercado de Capitales y Costos y Presupuestos. Universidad Cooperativa de Colombia, Seccionales Medellín - Santa Marta - Pereira - Pasto - Ibagué - Neiva - Cartago, Colombia.
- Profesor de posgrado en las asignaturas: Contabilidad Financiera y Gerencial. Corporación Universitaria Tecnológica de Bolívar. Cartagena de Indias, Colombia.
- Profesor de posgrado en: Contabilidad Financiera y Gerencial. Universidad de Córdoba. Montería, Colombia.
- Profesor Externo. Universidad Pontificia Bolivariana. Medellín, Colombia.
- Docente de Diplomado en Gerencia Financiera de FENALCO, Federación Nacional de Comerciantes en el área de Gestión y Gerencia Financiera. Seccional Sucre, Colombia.
- Docente del Staff Académico Clase 7 Gerencial desde 1996 en el área de Gestión y Gerencia Financiera. Medellín, Colombia.
- Conferencista del Centro Nacional de Administración Pública, CENDAP. Hacienda Pública, Presupuesto Público, Finanzas Públicas. Medellín, Colombia.
- Ponencia en el Seminario Contabilidad Financiera. Arex de Colombia. Medellín, 1996.

EXPERIENCIA ADMINISTRATIVA

- Rector y Representante Legal del Tecnológico de Antioquia – Institución Universitaria creada por Decreto Ordenanza N.º 00262 de 1979 del Gobierno Departamental; como Institución Universitaria por la Resolución N.º 3612 de 2006 del Ministerio de Educación Nacional y por la Ordenanza N.º 24 del 2006. Períodos: [Primer programa de gobierno: “Educación sin fronteras” 2008 – 2012: Acuerdo 11

de 2008] [Segundo programa de gobierno: “TdeA, Educación con Calidad” 2012 – 2016: Acuerdo 10 de 2012]. Medellín, Colombia.

- Gerente General Cooperativa Multiactiva Antioqueña –Cooma–. Medellín, Colombia.
- Rector (e), Universidad Tecnológica del Chocó. Quibdó, Colombia.
- Vicerrector Administrativo y Financiero, Universidad Tecnológica del Chocó. Quibdó, Colombia.
- Decano, Vicerrector Académico y Secretario General de la Universidad Tecnológica del Chocó. Quibdó, Colombia.
- Director Administrativo y Financiero, Tecnológico de Antioquia, Institución Universitaria. Medellín, Colombia.
- Decano (e) Facultad de Administración, Institución Universitaria Tecnológico de Antioquia. Medellín, Colombia.
- Director de la División Administrativa y Financiera de la Corporación Nacional para el Desarrollo del Chocó – CODECHOCÓ. Dirección Nacional de Planeación – DNP. Quibdó, Colombia.
- Jefe de Presupuesto del Instituto de Seguros Sociales Seccional Chocó. Quibdó, Colombia.
- Revisor Asistente del Sub-Gerente de Operaciones del Banco de Comercio. Quibdó, Colombia.
- Auxiliar de Oficina “A” y “B” e Inspector de caja. Banco de Colombia. Sevilla – Tuluá, Colombia.
- Asesor y Consultor de Empresas en Materia Financiera, Administrativa, Evaluación de Proyectos e Investigaciones Socioeconómicas, según resolución número 000220, abril de 1991 del Fondo Nacional de Proyectos de Desarrollo – Departamento Nacional de Plantación DNP. Bogotá D.C., Colombia.

INVESTIGACIONES

- Proyecto: “Modelación de un sistema de atención al cliente: Estudio de caso en una institución prestadora de Servicios de Salud”. Grupo de Investigación Red GIFA. Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas. Tecnológico de Antioquia – Institución Universitaria, 2012. Coinvestigador.
- Proyecto: “Impacto de la regionalización de los programas educativos de la Institución Universitaria Tecnológico de Antioquia en las subregiones del departamento de Antioquia”. Grupo de Investigación Red GIFA. Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas. Tecnológico de Antioquia – Institución Universitaria, 2012. Coinvestigador.

- Proyecto: “El Complejo Financiero y Centro de Negocios (Finance Complex and Business Center) con Punto de Bolsa de Valores de la BVC de Colombia, Mesa de Dinero y Laboratorio Financiero”. Grupo de Investigación Red GIFA. Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas. Tecnológico de Antioquia – Institución Universitaria, 2010. Investigador Principal.
- El Análisis Financiero Triangular como Modelo de Aplicación a la Teoría Financiera Contemporánea. Trabajo de investigación para optar el título de especialista en FINANZAS, énfasis Mercado Bursátil. Universidad Cooperativa de Colombia —UCC— Seccional Medellín, Colombia. Julio 2008.
- Aplicativo para Sistematizar y Evaluar el Endeudamiento Público de los Municipios Colombianos. Trabajo de investigación para optar el título de especialista en FINANZAS PÚBLICAS. Escuela Superior de Administración Pública —ESAP—. Medellín, Colombia, Diciembre de 2007.
- Investigación aplicada “Transformación y Comercialización de la Trucha Arco Iris Enlatada” con apoyo de HOLASA S.A. y PRODENVASES S.A. Financiación de ICFES y Ministerio de Educación Nacional, MEN, 1997.
- Diagnóstico y estrategias de apoyo al sector informal de la economía en la zona del San Juan, Departamento del Chocó: Condoto, Istmina, Nóvita, San José del Palmar, Sipí y Tadó. Medellín, Colombia, 1990. Trabajo de investigación para optar el título de Magíster en Administración. Universidad EAFIT. Medellín, Colombia. Febrero de 1991.
- Modelo estadístico matemático o análisis del discriminante para mejorar la selección de aspirantes a los diferentes programas académicos de la Universidad Tecnológica del Chocó, 1989.
- Censo y estudio de la actividad microempresaria en el área urbana del Municipio de Quibdó y alternativas de apoyo a las mismas, 1988.
- Análisis sobre selección de los contenidos curriculares del programa de Administración de Empresas y las necesidades administrativas y económicas específicas de las instituciones Empresariales de Quibdó, 1986.
- Financiación Deficitaria de Gasto Público en Colombia. Trabajo de investigación para optar el título de Administrador de Empresas. Universidad Cooperativa de Colombia —UCC—. Medellín, Colombia, 1984.
- Sondeo de la opinión política en la población urbana de Quibdó y análisis de las elecciones de 1982.
- Fabricación y Comercialización de Artesanías en Fibra de Cabecinegro. (Anmandra de Casperma). Quibdó, Colombia, 1980. Trabajo de investigación para optar el título de Tecnólogo en Administración de Empresas. Universidad Tecnológica del Chocó. Quibdó, Colombia. Agosto de 1980.
- CVLAC disponible en línea:

http://scienti1.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000502782

TRABAJOS Y PROYECTOS

- Reflexiones sobre financiación de la educación superior en Colombia. Documento elaborado como aporte a la discusión de la respectiva temática en el Consejo Nacional de Educación Superior – CESU. Bogotá D.C., Colombia. Mayo de 2013.
- Finanzas Públicas – Nuevo enfoque para las entidades públicas de orden territorial. Mayo 2006.
- Modelo para evaluación deuda pública a entidades descentralizadas del orden municipal, departamental y nacional. Septiembre de 2005.
- Aplicativo financiero en Excel para Análisis Financiero de recursos del crédito – deuda pública a entidades territoriales. Junio de 2004.
- Diseño, Formulación, Métodos de evaluación práctica en Excel, sensibilización.
- Modelo para la autofinanciación de las diferentes facultades del Tecnológico de Antioquia con base en la teoría presupuestal por resultados. 2002.
- Director del Proyecto sobre la creación del programa académico ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS FINANCIEROS, Tecnológico de Antioquia – Institución Universitaria. 2000.
- Programa sobre creación de empresas Para universitarias:

Proyecto 1: Transformación y comercialización de la Trucha Arco Iris enlatada en aceite.
Proyecto 2: Transformación y comercialización de la fécula de guineo, banano y plátano.
Proyecto 3: Transformación y comercialización del mango en almíbar.
Proyecto 4: Transformación y comercialización de frutas exóticas tropicales del Pacífico: guayaba agria, marañón, caimito, guama, pacó, almirajó y lulo silvestre.
- Proyecto sobre el Montaje del Centro de Desarrollo Empresarial –CEDEM– del Tecnológico de Antioquia – Institución Universitaria. 1995.
- Reaforo de Ingresos y Proyectos de Gastos por Tasas Forestales – CODECHOCO– Planeación Nacional y Ministerio de Hacienda y Crédito Público, Santa Fe de Bogotá D. C. 1992.
- Reorganización Administrativa y Financiera de la Corporación Nacional para el Desarrollo del Chocó – CODECHOCÓ. Ministerio de Hacienda y Crédito Público, Bogotá D. C. 1992.
- La Microempresa como Salvación del Desarrollo en la Costa del Pacífico. Chocó, 1989.

- Evaluación Socioeconómica. Programas Pesqueros Bahía Solano. 1988.
- Coordinador del Área Financiera del Plan de Desarrollo para la Universidad del Chocó. (Quinquenio 1988 - 1992). 1987.
- Montaje de una Empresa Para universitaria Productora y comercializadora de Materiales de la Construcción en el Municipio de Quibdó. Julio de 1986.
- Creación del Centro de Prácticas Empresariales y Apoyo Comunitario en el Área de Administración de Empresas del Chocó. Agosto de 1985.
- Financiación Deficitaria de Gasto Público en Colombia. ICFES. 1984.
- Estudio de Salarios, Industria EL CAPIRO S.A. Medellín, 1984.
- Fabricación y Comercialización de Artesanías en Fibra de Cabecinegro. (Anmandra de Casperma). ICFES. 1980.