

“FORTALECIMIENTO PRODUCTIVO DE 20 EMPRESAS METALMECÁNICAS DEL SUR OCCIDENTE COLOMBIANO, MEDIANTE LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE PROCESOS DE MEJORAMIENTO DE PRODUCTIVIDAD EN PLANTA, ESTANDARIZACIÓN, NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y CALIDAD”

EQUIPO EJECUTOR

1. Director Ejecutivo CRTM del Pacífico

Ing. Carlos Enrique Ríos CH.

“Ver Hoja de Vida”

2. Coordinador Proyecto Fomipyme

Sta. Anabelle Mosquera Calonge.

“Ver Hoja de Vida”

3. Profesionales especialistas en Proceso de Mejoramiento de Productividad en Planta – MPP y 5´s.

Ing. Carlos Enrique Ríos Ch.

“Ver Hoja de Vida”

Ing. Carlos Eduardo Escarria.

“Ver Hoja de Vida”

Ing. Pedro Luis Llanos.

“Ver Hoja de Vida”

4. Profesionales especialistas en Sistemas de Gestión de Calidad – Norma ISO 9001:V2008.

Ing. Andrés Vallejo Gómez.

“Ver Hoja de Vida”

Ing. Héctor Fabio Muñoz.

“Ver Hoja de Vida”

Ing. Rodrigo Corral Rayo.

“Ver Hoja de Vida”

Ing. Luis Hernández Jaramillo

“Ver Hoja de Vida”



ANEXO

Hoja de vida (RESUMEN)

(A) IDENTIFICACIÓN DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL O COINVESTIGADOR: favor diligenciar datos de identificación (nombre completo y cédula de ciudadanía) según constan en documento de identidad

Apellidos: Ríos Chaparro	Fecha de Nacimiento: Enero 17 de 1970	
Nombre: Carlos Enrique	Nacionalidad: Colombiano	
Correo electrónico: crtmcali@crtm.org.co	Documento de identidad: 16.774.274 de Cali	Tel/fax:
Entidad donde labora: Centro Red Tecnológico Metalmecánica del Pacífico	Tel/fax: 4384579	
Cargo o posición actual: Director Ejecutivo CRTM del Pacífico		

(B) TÍTULOS ACADÉMICOS OBTENIDOS (área/disciplina, universidad, año)

- Bachiller Técnico Industrial en Artes Graficas, de Instituto Técnico Industrial San Juan Bosco, 1987
- Ingeniero Industrial con Especialización en Sistemas de Operación, Universidad Autónoma de Occidente, 1995
- Manufactura Modular, Dr. Hugo Rubienfel , 1992
- Autocad v.14, Windows, Word, Excel, Acces, Project, Software de diseño como: SolidWorks y SolidEdge, Corporación Universitaria Autónoma de Occidente

(C) CAMPOS DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN LOS CUALES ES EXPERTO

Corporación Centro Red Tecnológico Metalmecánico. Director CRTM del Pacífico. 2000 – 2008. Garantizar la auto sostenibilidad del Centro a través de la formulación y ejecución de proyectos, entre los cuales se destacan.

- Diseño, desarrollo y construcción de prototipos de luminarias para exportación homologadas bajo norma internacional IEC 598.
- Diseño, Construcción y puesta en operación de un horno para revenido de tornillos de acero para exportación.
- Crecimiento de las exportaciones mediante el diseño, construcción y puesta en operación de una línea piloto de colado continuo de hierro de barras de hierro gris para posicionarlas en el mercado nacional e internacional.
- Incremento de la competitividad para exportación, mediante el diseño, desarrollo y construcción de un prototipo de cámara hiperbárica monoplaza para el mercado hospitalario, bajo normatividad de la FDA y certificada bajo norma ISO 9001 versión 2000.
- Fortalecimiento competitivo mediante la innovación y desarrollo tecnológico para la construcción de dos prototipos, tren de laminación y máquina para sellado de pestaña plástica, requerida en la fabricación de folderes para exportación.
- Innovación y desarrollo tecnológico para la fabricación de dos prototipos de equipos para la producción de turrone de granola para exportación, horno de secado y sistema de extrusión de los turrone.
- Fortalecimiento competitivo mediante el diseño, desarrollo y construcción de dos prototipos de máquinas para transformación de lámina de acero.

(D) CARGOS DESEMPEÑADOS (tipo de posición, institución, fecha) EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

- **CENTRO NACIONAL DE PRODUCTIVIDAD.** Asesor Programa de Mejoramiento de la Productividad en Planta - MPP. 2000 - 2002
- **ONUDI (Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial).** Consultor como experto en el tema de la Subcontratación Industrial. 1999. Cargo: Gerente del Centro de Subcontratación del Pacífico. Francisco José Mejía P. Tel. 6672009.
- **Corporación Andina de Fomento (CAF).** Gerente Consultor programa de ONUDI (Centros de Subcontratación) – Responsable de establecer el Centro de Subcontratación del Pacífico en la ciudad de Cali. 1997 – 1998. Juan Carlos Montes. Tel. 91 6224201
- **Peñatex Ltda.** Jefe de Producción. 1996. Armando Peña. Tel. 4422936
- **Seccol S.A** - Director Dpto. de Ingeniería.. Jefe de Mantenimiento Industrial. Gerente de Producción (Planta Mantex). Alberto Trujillo. 1992-1996.Tel. 6511040
- **Sinclair S.A** Asistente de Servicio Técnico.1988 – 1992. Luis Carlos Loitti. Tel. 6644625

(E) PUBLICACIONES RECIENTES (Por lo menos las cinco publicaciones más importantes que haya hecho en los últimos cinco años).

NO APLICA

ANEXO
Hoja de vida (RESUMEN)



(A) IDENTIFICACIÓN DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL O COINVESTIGADOR: favor diligenciar datos de identificación (nombre completo y cédula de ciudadanía) según constan en documento de identidad

Apellidos: Mosquera Calonge	Fecha de Nacimiento: Mayo 10 de 1984	
Nombre: Anabelle del Socorro	Nacionalidad: Colombiano	
Correo electrónico: crtmcali@crtm.org.co	Documento de identidad: 67.021.965 de Cali	Tel/fax:
Entidad donde labora: Centro Red Tecnológico Metalmecánica del Pacífico	Tel/fax: 4384579	
Cargo o posición actual: Coordinador Proyecto Fomipyme		

(B) TÍTULOS ACADÉMICOS OBTENIDOS (área/disciplina, universidad, año)

- UNIVERSIDAD SAN BUENAVENTURA CALI. Diplomado en Logística Portuaria y Comercio Internacional. Febrero de 2008
- PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA CALI. Administración de Empresas. Mayo de 2007.
- INSTITUTO CHAMPAGNAT PASTO. Bachillerato Académico. Junio de 2001.
- IDIOMAS. EmbassyCess, English Language Training Worldwide. Nivel Intermedio. Fort Lauderdale, Florida. Estados Unidos. Agosto de 2008.

(C) CAMPOS DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN LOS CUALES ES EXPERTO
NO APLICA

(D) CARGOS DESEMPEÑADOS (tipo de posición, institución, fecha) EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

- **CENTRO RED TECNOLÓGICO METALMECÁNICO – CRTM DEL PACÍFICO.** Abril de 2009 – Septiembre de 2009. Coordinadora Tecnometalúrgica 2009 – Feria Industrial Metalmecánica. Jefe: Carlos Enrique Ríos Ch. – Director Ejecutivo CRTM del Pacífico. Teléfono: 3006729878. Santiago de Cali.
Funciones y Responsabilidades:
 - Administración y actualización de base de datos de empresas del sector Metalmecánico.
 - Realización de la Convocatoria de empresas para el evento.
 - Coordinación de las actividades logísticas antes, durante y después del evento.
 - Supervisión y manejo del personal de apoyo para la realización del evento.
 - Toma de decisiones respecto a situaciones constantes con relación al desarrollo de labores y procesos del evento.
- **PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA CALI.** Agosto de 2006 – Febrero de 2007. Asistente Coordinación Relación Universidad Empresa. Jefe: María Elena Martínez Quintero – Coordinadora Relación Universidad Empresa. Teléfono: 3218200 Ext. 208. Santiago de Cali.
Funciones y Responsabilidades:
 - Elaboración Informe de Gestión Prácticas Empresariales.
 - Elaboración Informe de Indicadores de Gestión.
 - Contacto con proveedores, empresas, estudiantes y docentes evaluadores.
 - Administración base de datos estudiantes en práctica, docentes evaluadores, empresas y egresados.
 - Remisión Notas Finales de Práctica a Secretaría Académica Facultad Ciencias Económicas y Administrativas.
 - Consolidación de información de estudiantes en práctica.
 - Apoyo actividades Equipamiento para el trabajo.
 - Toma de decisiones respecto a situaciones constantes con relación al desarrollo de labores y procesos del área.

(E) PUBLICACIONES RECIENTES (Por lo menos las cinco publicaciones más importantes que haya hecho en los últimos cinco años).

Proyecto de Grado. "Diseño y Estructuración de la Carrera Técnico Auxiliar en Administración Contable para el Desarrollo Social para CETRAC". Junio 30 de 2006.

ANEXO
Hoja de vida (RESUMEN)



(A) IDENTIFICACIÓN DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL O COINVESTIGADOR: favor diligenciar datos de identificación (nombre completo y cédula de ciudadanía) según constan en documento de identidad

Apellidos: Escarria Aguado	Fecha de Nacimiento: Octubre 27 de 1974	
Nombre: Carlos Eduardo	Nacionalidad: Colombiano	
Correo electrónico: crtmcali@crtm.org.co	Documento de identidad: 16.550.853	Tel/fax
Entidad donde labora: Centro Red Tecnológico Metalmecánico	Tel/fax: 4384579	
Cargo o posición actual: Profesional Especialista en Programa de mejoramiento de Productividad en Planta - MPP		

(B) TÍTULOS ACADÉMICOS OBTENIDOS (área/disciplina, universidad, año)

- Especialización Gerencia de Medio ambiente. Universidad del Icesi. Santiago de Cali. Actualmente
- Diplomado Gerencia de Producción. Universidad Javeriana. 2009. Santiago de Cali.
- Ingeniería Mecánica. Universidad del Valle. 2006. Santiago de Cali.
- Curso de Accionamiento Hidráulicos y Neumáticos (2003). Corporación universitaria Autónoma de Occidente, 60 horas Santiago de Cali – Valle.
- Conferencia Nacional de Gas Vehicular GNCV MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA (Noviembre 2001).
- Entrenamiento Avanzado en Oleohidráulica y Neumática (2000). ITEC Ltda. CCI. Santiago de Cali (Valle).
- Seminario Taller de Construcción de Troqueles de Corte; Soldaduras Especiales "Reconstrucción de Troqueles de Corte", Mantenimiento Hidráulico y Neumático de Máquinas y Equipos de Transformación de Plásticos (1998). ASTIN SENA VALLE.
- Seminario: Parámetros de Diseño para Motores de Combustión Interna (1997). IMECOOP. Santiago de Cali (Valle).
- Cursos de Mantenimiento Preventivo, Tópicos en Diseño de Máquinas, Lubricación Industrial, Acoples y Reductores de Velocidad en Montajes Industriales, Manejo de Materiales, Transporte Neumático, Neumática, Tratamientos Térmicos, Ensayos no Destructivos, Refrigeración, Climatización y Accionamientos Hidráulicos, UNIVERSIDAD DEL VALLE (1995-1999).

(C) CAMPOS DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN LOS CUALES ES EXPERTO
NO APLICA

(D) CARGOS DESEMPEÑADOS (tipo de posición, institución, fecha) EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

- **CENTRO REGIONAL DE PRODUCCION MAS LIMPIA, COORDINADOR SECTOR METALMECANICO.** Proyecto: IMPLEMENTACION DE MEJORAMIENTO AMBIENTAL EMPRESARIAL EN SANTIAGO DE CALI, Diciembre 16 de 2009 - Actual. Jefe Inmediato: Ing. Ana Dorly Jaramillo - Directora del CRPML.
- **CENTRO RED TECNOLÓGICO METALMECÁNICO – CRTM.** Cra. 8A No. 39 – 106 Segundo Piso. Tel: 4384579, Telefax: 4384579. Cali (Valle). Jefe Técnico. Agosto 25 de 2006 hasta la fecha. Jefe inmediato Ing. Carlos Enrique Ríos Chaparro, Director Regional.
- **TECNICA SARAY.** Cra. 8A No. 39 – 106. Tel: 4384585, Telefax: 4384595. Cali (Valle). Jefe de Planta. Diciembre de 2005 hasta Agosto 24 de 2006. Jefe inmediato Ing. Juan Fernando Saray Delgado, Gerente.
- **ASORUT.** KM 3 Recta la Victoria – La Unión. Tel: (092) 2202436. Delegado Junta Directiva. Febrero 2005. Gerente Ing. Carlos Arturo Dosman.
- **INDUSTRIAS LEHNER S.A.** KM 7 Recta Cali – Palmira. Teléfonos: (57) 2 6666667 – (57) 2 6666668. Santiago de Cali (Valle). ASISTENTE DE PROYECTOS. Seguimiento e inspección de proyectos. Marzo de 2003 a Junio de 2003. Jefe inmediato Ing. Carlos A. Montoya G.
- **VEHIGAS DEL VALLE.** Calle 26 Carrera 10-78. Teléfono 6541741 Santiago de Cali (Valle). ASESOR TÉCNICO Y FINANCIERO. Trabajo desempeñado durante el periodo comprendido entre Octubre de 2002 y Febrero de 2003. Jefe Sr. José Joaquín Puentes.
- **INDUSTRIAS LEHNER S.A.** KM 7 Recta Cali – Palmira. Teléfonos: (57) 2 6666667 – (57) 2 6666668. Santiago de Cali (Valle). CONTRATISTA. Realización de manual de operación de curvadora SAF CURVATRICI y capacitación al personal de la empresa sobre el manejo de esta. Septiembre de 2002.

(E) PUBLICACIONES RECIENTES (Por lo menos las cinco publicaciones más importantes que haya hecho en los últimos cinco años).
NO APLICA

ANEXO
Hoja de vida (RESUMEN)



(A) IDENTIFICACIÓN DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL O COINVESTIGADOR: favor diligenciar datos de identificación (nombre completo y cédula de ciudadanía) según constan en documento de identidad		
Apellidos: Llanos Rengifo	Fecha de Nacimiento: Abril 16 de 1955	
Nombre: Pedro Luis	Nacionalidad: Colombiano	
Correo electrónico: pedro3l@hotmail.com	Documento de identidad: 65.58.291 de Cali	Tel/fax 6647273
Entidad donde labora: Centro Red Tecnológico Metalmecánico	Tel/fax 6645555	
Cargo o posición actual: Profesional Especialista en Programa de mejoramiento de Productividad en Planta - MPP		
(B) TÍTULOS ACADÉMICOS OBTENIDOS (área/disciplina, universidad, año)		
<ul style="list-style-type: none"> • Universidad del Valle. MAGISTER EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS. Fecha de grado: Agosto 18 de 1995 • Universidad Tecnológica de Pereira. INGENIERO MECÁNICO. Fecha de grado: Febrero 9 de 1979 		
(C) CAMPOS DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN LOS CUALES ES EXPERTO		
<p>Diseño, construcción y puesta en marcha de un sistema de tratamiento térmico para acero de bajo carbono en el año (2001) con el apoyo de Colciencias y el CRTM. (7) Diseño construcción y puesta en operación de un prototipo de línea de galvanizado continuo de alta velocidad.</p>		
(D) CARGOS DESEMPEÑADOS (tipo de posición, institución, fecha) EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS		
<ul style="list-style-type: none"> • Asesor Técnico en planes de mejoramiento de eficiencias y productividad para la Industria. Diseño y construcción de maquinaria de producción. Actualmente • ALPICAL - ALPINA S. Jefe De Mantenimiento. Octubre 2 de 2006 - Octubre 1 de 2007. Jefe Inmediato: Hernán Rodríguez - Gerente. Estructuración del programa de capacitación de acuerdo a resultados de productividad. Reestructuración del mantenimiento preventivo sistematizado. Reorganización del área de servicios de Planta. Reorganización del Almacén de repuestos. Reorganización del Comité de Productividad. Calificación de contratistas y proveedores. Cumplimiento de programa BPM. • GENERAL METÁLICA S. en C. Jefe De Mantenimiento. Taller Y Proyectos. Enero 1 de 1998 - Octubre 1 de 2006. Jefe Inmediato: Juan Carlos Schrader - Gerente General. Implementación para las máquinas y equipos de producción de mantenimiento preventivo computarizado. Desarrollo de proyectos de Ingeniería para aumentar productividad, reducir costos y mejorar calidad del producto final. Elaboración y control del presupuesto del departamento de mantenimiento. Reestructuración de la planta de personal de las secciones de taller, mantenimiento eléctrico, mecánico y de proyectos. Comandante fundador de la brigada de seguridad. • EMPRESA RUBBERMIX S. A. Jefe De Proyecto. Junio 15 de 1996 - Diciembre 31 de 1997. Jefe Inmediato: Fernando Arenas. - Gerente de Planta. Dirección e instalación de nueva planta de neumáticos. Responsable de todo el montaje y puesta a punto de la maquinaria para producción. Dirección de un programa de adaptación y mejoramiento de la maquinaria de producción de acuerdo a los requerimientos de la Empresa. • GOODYEAR DE COLOMBIA S. A. Jefe De Mantenimiento Y Proyectos. Abril 4/88 - Nov. 17/95. Jefe Inmediato: Henry Cruz - Gerente de Ingeniería. Dirección y ejecución de proyectos de ampliación y mejoramiento de procesos de la Planta de Producción. Montaje e instalación de maquinaria nueva. Re-Estructuración e implementación del mantenimiento preventivo para la maquinaria y equipos de producción. Estructuración del programa de entrenamiento al personal del departamento basado en estadísticas. Participación en el cambio de proceso de vulcanización tradicional a nitrógeno. • FACOME S. A. (fusionada a CENTELSA). Jefe De Mantenimiento, Mecánico y Proyectos. Mayo/84 - Abril 3/88. Jefe Inmediato: Juan Augusto Giraldo - Gerente de Mantenimiento. Traslado de la planta de producción dentro del mismo edificio, por requerimientos de producción. Overhaul a toda la maquinaria trasladada para devolverle su capacidad productiva. Desarrollo de programas de mejoramiento de productividad de la maquinaria de Producción. 		
(E) PUBLICACIONES RECIENTES (Por lo menos las cinco publicaciones más importantes que haya hecho en los últimos cinco años).		
No aplica		

NEXO
Hoja de vida (RESUMEN)



(A) IDENTIFICACIÓN DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL O COINVESTIGADOR: favor diligenciar datos de identificación (nombre completo y cédula de ciudadanía) según constan en documento de identidad

Apellidos: Vallejo Gómez	Fecha de Nacimiento:	
Nombre: Andrés Fernando	Nacionalidad: Colombiano	
Correo electrónico: andres_vallejo@telesat.com.co	Documento de identidad:	Tel/fax: 5581555
Entidad donde labora: Centro Nacional de Productividad.		Tel/fax: 6550905
Cargo o posición actual: Profesional Especialista en Sistemas de Gestión de Calidad – Norma ISO 9001:V2008		

(B) TÍTULOS ACADÉMICOS OBTENIDOS (área/disciplina, universidad, año)

- Especialista en Finanzas con énfasis en negocios internacionales, Universidad ICESI. Cali, 1999
- Especialista en Sistemas Gerenciales Ingeniería, Universidad Javeriana. Cali, 1997
- Especialista en Aseguramiento de Calidad, ICONTEC, Cali.
- Ingeniero de Sistemas, Universidad ICESI. Cali, 1993

(C) CAMPOS DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN LOS CUALES ES EXPERTO

NO APLICA

(D) CARGOS DESEMPEÑADOS (tipo de posición, institución, fecha) EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

- **ADS ASESORIA Y CONSULTORIA - CNP CENTRO NACIONAL DE PRODUCTIVIDAD.** Asesor empresarial 2004- 2007. Asesorar empresas de todos los sectores industriales en la implementación de sistemas de calidad ISO 9001 Ver.2000, sistemas ambientales, buenas prácticas de manufactura BPM's, sistemas HACCP y herramientas de mejoramiento continuo y fortalecimiento de procesos como 5S, PHVA, sistemas de Certificación de Proveedores. Asesor asociado al Centro Nacional de Productividad, con sede en Cali.
- **CADBURY ADAMS COLOMBIA S.A.** Jefe Sistema Calidad y Socios Comerciales 2001 – 2004. Coordinar y mantener el sistema de gestión de calidad ISO 9001 V.2000 para toda la Operación, liderando el programa de auditorias de calidad, HACCP, GMP, entrenamiento, administración de la documentación y mejoramiento y certificación de los Socios Comerciales, así como el sistema de recepción de materiales.
- **CADBURY ADAMS COLOMBIA S.A.** Coordinador Sistema de Calidad ISO 9002 Y 14001, 1997 - 2001. Responsable por el mantenimiento del sistema de gestión de calidad para la Operación, liderar el programa de auditorias internas de calidad y auditorias externas a los proveedores de materiales y terceros que prestan servicio a la Operación.
- Empresas en las cuales he realizado Asesoría, Auditoría de ISO 9001, Certificación de Proveedores, Buenas Prácticas de Manufactura BPM: **Cali:** Laboratorios Pfizer, Ricos y Deliciosos, Cornproducts, Análisis Ambiental, Microquim, Umaco, Luvaga, Manuelita, Smurfit Carton de Colombia, Cintandina, Sucromiles, Profinas, Protecnic Ingeniería, Occidental de Plásticos, Indes, Cispag, Gráficas los Andes, Aserquim. **Bogota:** Alfán, Cryogas, Firmenich, Intapel, Lueta, Vilca, IFF, Givaudan, Roche, H&R(Symrise), Entucar de la Sabana, Litoprint, **Medellín:** Cryogas, Shellmar, Mane. **Cartagena:** Biofilm. **Barranquilla:** Gelco S.A.

(E) PUBLICACIONES RECIENTES (Por lo menos las cinco publicaciones más importantes que haya hecho en los últimos cinco años).

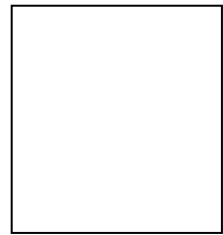
NO APLICA

ANEXO
Hoja de vida (RESUMEN)



(A) IDENTIFICACIÓN DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL O COINVESTIGADOR: favor diligenciar datos de identificación (nombre completo y cédula de ciudadanía) según constan en documento de identidad		
Apellidos: Muñoz Velasco	Fecha de Nacimiento: Abril 30 de 1966	
Nombre: Héctor Fabio	Nacionalidad: Colombiano	
Correo electrónico:	Documento de identidad: 16.726.707 Cali	Tel/fax: 3160435
Entidad donde labora: Centro Nacional de Productividad.		Tel/fax: 6550905
Cargo o posición actual: Profesional Especialista en Sistemas de Gestión de Calidad – Norma ISO 9001:V2008		
(B) TÍTULOS ACADÉMICOS OBTENIDOS (área/disciplina, universidad, año)		
<ul style="list-style-type: none"> • Postgrado en Administración del Control Total de la Calidad y la Productividad, Universidad del Valle, 1995, Cali. • Ingeniero Industrial, Universidad Autónoma de Occidente, 1991, Cali. 		
(C) CAMPOS DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN LOS CUALES ES EXPERTO		
NO APLICA		
(D) CARGOS DESEMPEÑADOS (tipo de posición, institución, fecha) EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS		
<ul style="list-style-type: none"> • A Nivel Empresarial. Diseñar e Implementar Sistemas de Gestión en Calidad, bajo los lineamientos de la ISO 9001:2000. Administrar, programar y controlar el desarrollo de proyectos tendientes a asegurar la racionalización del gasto operativo y administrativo, a través de Costos ABC. Evaluar operativa y funcionalmente las áreas organizacionales, para optimizar procesos productivos y administrativos. Planear e implementar programas de Normalización de Empresa. Brindar soporte técnico y administrativo a los proyectos de Mejoramiento y desarrollo de la Empresa, para potenciar su productividad. Administrar el Talento Humano. Empresas: Empresa: Proservis Temporales S.A. Gerente. Agosto 01 de 2003. Jefe Inmediato: Alvaro Franco D. Proservis Generales S.A. Director Calidad y Productividad. Mayo 01 de 1998. Jefe Inmediato: Alvaro Franco D. Cooperadores. Jefe Departamento Organización y Métodos Mayo 14 de 1994 - Julio 04 de 1997. Jefe Inmediato: Juan Carlos Serna A. Ingenio Central Castilla S.A. Ingeniero Materiales. Marzo de 1990 - Diciembre de 1993. Jefe Inmediato: Oscar Dorronsoro. • A Nivel de Asesorías - En la evaluación de Proyectos. Diagnosticar el estado operativo y funcional de las empresas a asesorar. Analizar y Diseñar el Mapa de Competitividad Empresarial. Gestionar la Implementación de Programas de Sistemas de Gestión en Calidad. Implementar los procesos de desarrollo bajo la metodología de Planeación Estratégica. Elaborar los diferentes planes de Calidad, Mercadeo, Financieros y Administrativos que contribuyen al mejoramiento y logro de los objetivos de las Empresas Asesoradas. Empresas: Construtecnica Ltda. Carlos Alberto Bernal – Gerente. Teléfono: 5584869. Proservis Ltda. Álvaro Franco Duque – Gerente. Teléfono: 6682617. Herrajes y Galvanizados de Occidente. Luis Fernando Gutiérrez – Gerente. Teléfono: 4452365. Contratar Ltda. Carlos Alberto Garzón - Gerente. Teléfono: 6682617 		
(E) PUBLICACIONES RECIENTES (Por lo menos las cinco publicaciones más importantes que haya hecho en los últimos cinco años).		
NO APLICA		

ANEXO
Hoja de vida (RESUMEN)



(A) IDENTIFICACIÓN DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL O COINVESTIGADOR: favor diligenciar datos de identificación (nombre completo y cédula de ciudadanía) según constan en documento de identidad

Apellidos: Idárraga Buitrago	Fecha de Nacimiento:
Nombre: Jairo Adolfo	Nacionalidad: Colombiano
Correo electrónico: jairoidarraga@hotmail.com	Documento de identidad: 8.315.262
Entidad donde labora: Centro Nacional de Productividad.	Tel/fax: 3912144
Carga o posición actual: Profesional Especialista en Sistemas de Gestión de Calidad – Norma ISO 9001:V2008	

(B) TÍTULOS ACADÉMICOS OBTENIDOS (área/disciplina, universidad, año)

- Universidad EAFIT. Administración de Negocios. 1970- 1976.
- Universidad EAFIT Incolda Cali. Especialización en Mercadeo. 1980- 1981
- Universidad ICESI. Diplomado en Gestión Escolar. ICESI. 2003

(C) CAMPOS DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN LOS CUALES ES EXPERTO
NO APLICA

(D) CARGOS DESEMPEÑADOS (tipo de posición, institución, fecha) EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

Experiencia Laboral:

- **1990–1998 Banco Mercantil de Colombia Santafé de Bogotá Bancafé Miami. Crecer S.A. Santafé de Bogotá.** Asesor de Planeación, Mercadeo y Publicidad. Apoyo a las áreas de mercadeo y publicidad, Elaboración de campañas publicitarias, Elaboración de informes de resultados, Manejo de eventos y reuniones nacionales y en el exterior: Chile, Perú, Ecuador y Venezuela.
- **1990–1993 Banco Mercantil de Colombia Santafé de Bogotá.** Director Nacional de Mercadeo. Manejo de las áreas de mercadeo, publicidad, protocolo, Desarrollo de nuevos productos bancarios, Manejo de eventos y reuniones nacionales y en el exterior.
- **1985–1990 Banco Cafetero - Santafé de Bogotá.** Jefe de la División de Mercadeo Bancario. Manejo de las áreas de mercadeo, publicidad, costos y desarrollo de oficinas bancarias, Desarrollo de nuevos productos bancarios, Manejo de promotoras y vendedoras de nuevos productos.
- **1982–1984 Soexco Jeans Baboo & Levis - Santiago de Cali.** Director de Servicios de Mercadeo. Elaboración de estudios para nuevos productos y servicios. Elaboración de planes y programas publicitarios. Administración de almacenes y bodegas de Santafé de Bogotá y zona norte del país.

Experiencia en Consultorías:

Banco Mercantil. Elaboración del Plan de Direccionamiento Estratégico. **Polietilenos del Valle.** Elaboración del Plan Estratégico 2004 - 2007. **Universidad Autónoma de Occidente.** Consultor en la Elaboración del Plan Estratégico bajo la metodología del Balanced ScoreCard para la Decanatura de Ingeniería, Consultor en la elaboración del Plan Estratégico bajo la metodología del Balanced ScoreCard para la División de Extensión. **Fundación MAC.** Elaboración del Plan de Direccionamiento Estratégico para la MiniCadena de la Confección del CDP de la Confección 2004. **ALDESA - PRODES DE ALIMENTOS DE ACOPI – CARANA – BID 2005.** Elaboración de modelo logístico de comercialización conjunta para 17 empresas, Creación de indicadores de logística. **EMCALI - UNIVERSIDAD DEL VALLE 2005.** Elaboración del Plan de Direccionamiento y Control Estratégico bajo metodología, Balanced ScoreCard para las empresas de Energía, Acueducto y Teléfonos de EMCALI. **SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL DE SANTIAGO DE CALI - ICESI 2003 – 2004.** Elaboración del Plan de Gestión para los Colegios Públicos de Cali y del Valle del Cauca , Catedrático en el Diplomado de Gestión Escolar. **DIRECCIÓN GENERAL MARITIMA - Bogotá 2006 – 2007.** Elaboración de Indicadores para el Control estratégico y Operativo. **UNIVERSIDAD AUTONOMA - DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS – 2007.** Elaboración de Indicadores para el Control Estratégico y Operativo.

(E) PUBLICACIONES RECIENTES (Por lo menos las cinco publicaciones más importantes que haya hecho en los últimos cinco años).
NO APLICA

ANEXO
Hoja de vida (RESUMEN)



(A) IDENTIFICACIÓN DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL O COINVESTIGADOR: favor diligenciar datos de identificación (nombre completo y cédula de ciudadanía) según constan en documento de identidad		
Apellidos: Gómez Betancuort	Fecha de Nacimiento:	
Nombre: Jorge	Nacionalidad: Colombiano	
Correo electrónico: j.gomez@cnp.org.co	Documento de identidad: 12.124.557	Tel/fax: 7543617
Entidad donde labora: Centro Nacional de Productividad.	Tel/fax: 6550905	
Cargo o posición actual: Profesional Especialista en Sistemas de Gestión de Calidad – Norma ISO 9001:V2008		
(B) TÍTULOS ACADÉMICOS OBTENIDOS (área/disciplina, universidad, año)		
<ul style="list-style-type: none"> • Industrial de Santander, Bucaramanga. Gestor Empresarial. • UNIVERSIDAD Del Quindío, Armenia Licenciado en Educación. • ICONTEC, Medellín. Gestor y Auditor De Calidad. • Bureau-Veritas Quality International. Consultor Empresarial. 		
(C) CAMPOS DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN LOS CUALES ES EXPERTO		
NO APLICA		
(D) CARGOS DESEMPEÑADOS (tipo de posición, institución, fecha) EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS		
<p>Centro Nacional de Productividad- CNP. Junio 1 -2007 – Actual. Cargo Desempeñado: Dirección técnica y consultoría en proyectos de desarrollo empresarial, con base en el diseño e implementación de modelos para medir y mejorar la productividad, competitividad y rentabilidad de las empresas; con recursos de cooperación nacional e internacional.</p> <p>Convenio Cámara de Comercio de Armenia – NOREXPORT – CYGA. Noviembre 2008- Noviembre 2009. Cargo Desempeñado: Consultor especialista en la implementación de la norma NTC-6001 en 7 empresas del departamento del Quindío.</p> <p>G & G Consulting Group. Junio 1 2007- Actual. Cargo Desempeñado: Consultor empresarial en formulación de proyectos de cooperación nacional e internacional, diagnóstico empresarial, costos, presupuestos, proyecciones financieras y planes de negocios.</p> <p>Cámara de Comercio de Manizales. Junio 2007- Actual. Cargo Desempeñado: Consultor Especialista en desarrollo Empresarial. Entrenamiento de consultores para las universidades: NACIONAL Y UNIVERSIDAD DE CALDAS. Formador de proyectos para gestionar recursos de cooperación nacional e internacional con el objeto de implementar la norma NTC-6001 en 25 empresas de Manizales.</p> <p>Consultorías:</p> <p>1. Centro Nacional de Productividad- CNP. Consultor en la dirección técnica del proyecto aprobado por el BID para Fortalecer el desarrollo empresarial y nivel de productividad y competitividad de cien empresas ubicadas en el corredor turístico de Calima-Darién-Yotoco y Buga. 2. Consultor en la dirección técnica del proyecto aprobado por FOMIPYME Y MIDAS para Fortalecer el desarrollo empresarial y nivel de productividad de ciento cuarenta empresas ubicadas en el corredor turístico de Tumaco – Nariño. 3. Consultor en el proyecto “Mejoramiento de la productividad de 65 hoteles del Valle del Cauca”, recursos Fomipyme. 4. Convenio NOREXPORT-CYGA: Implementación de la norma NTC-6001 EN 7 empresas del Quindío. 5. G&G Consulting Group: consultoría en desarrollo de proveedores para la firma constructora Felipe Calderón de Manizales, proyecto aprobado por el programa midas USAID. (Actual). Alianza con Comfenalco Armenia en la ejecución de conferencias y diplomados en Desarrollo Empresarial. 6. Parquesoft Quindío: consultoría MIDAS, Estructuración del plan de negocios y proyecciones financieras de la fundación. 7. Universidad Nacional de Manizales y Cámara de Comercio de Manizales: Entrenamiento de consultores empresariales. 2.006 – 2009. 8. Cámara de Comercio de Manizales: Consultor especialista proyecto Midas- Constructora Felipe Calderón. – 2007-2008 y Entrenamiento de 28 consultores de la Cámara de Comercio.</p>		
(E) PUBLICACIONES RECIENTES (Por lo menos las cinco publicaciones más importantes que haya hecho en los últimos cinco años).		
NO APLICA		