



Ministerio de  
Educación Nacional  
República de Colombia

**BICENTENARIO**  
de la Independencia de Colombia  
**1810-2010**



Bogotá

Doctor:

**BERNARDO MORENO VILLEGAS**

Director

Departamento Administrativo de la Presidencia de la República

Ciudad

**Asunto:** Designación de un cargo de LNR en Cumplimiento a la Directiva presidencial  
No. 03 de 2006

Cordial saludo:

Dando Cumplimiento a la Directiva presidencial No. 03 de 2006, el Ministerio de Educación Nacional remite la siguiente información:

Nombre de la Entidad:	Ministerio de Educación Nacional
Denominación del cargo:	SUBDIRECTOR TECNICO
Código y Grado del cargo	Código 0150 Grado 17
Nombre del Aspirante:	ALVARO GÓMEZ TORRADO
Documento y No. de identidad	13.363.246 Cédula de Ciudadanía

## ESTUDIOS REALIZADOS

BÁSICA PRIMARIA:

Escuela Anexa a la Normal Nacional para Varones.  
Ocaña (Norte de Santander).

SECUNDARIA:

Normal Nacional para Varones "Francisco  
Fernández de Contreras". Ocaña (Norte de  
Santander). 1.977

TÍTULO:

Bachiller Académico



Ministerio de  
Educación Nacional  
República de Colombia

**BICENTENARIO**  
de la Independencia de Colombia  
**1810-2010**



**UNIVERSITARIOS:** Universidad Industrial de Santander. Bucaramanga.  
1.984

**TÍTULO:** Médico Cirujano

**POSTGRADO:** Estudios de **Maestría en Ciencias Básicas Médicas**. Bioquímica. Metabolismo de Tejidos Humanos. Créditos completos. No Graduado. Universidad del Valle. Cali. 1.990

**Especialista en Pedagogía Informática.**  
Universidad Industrial de Santander. Bucaramanga. 1.999.

**Maestría en Bioquímica.** Facultad de Medicina. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá D.C. 2.002.

#### CURSOS REALIZADOS

**Diplomado en Responsabilidad Médica y Promoción.**

Universidad Industrial de Santander. 1.997

**Diplomado en Gestión de la Calidad con base en la Norma NTC-GP 1000:2004.**

Universidad Industrial de Santander. 2006.

**Curso de Tutoría en Ambientes Virtuales de Aprendizaje.**

Ministerio de Educación Nacional y la Unión Temporal E-Learning Colombia. 2007.

**Diplomado en Dirección Universitaria.**

Universidad Industrial de Santander. 2008

#### EX PERIENCIA LABORAL

- Beca Trabajo. Grupo de Trasplante Renal. HURGV. UIS. Bucaramanga. 1.981.
- Auxiliar Docente. Sección de Bioquímica. Departamento de Ciencias Fisiológicas. Facultad de Salud. UIS. Bucaramanga. 1.982-1.983.
- Médico Interno. Internado Rotatorio. HURGV. Bucaramanga. 1.983-1.984.
- Médico Rural. Servicio Social Obligatorio. Hospital Integrado San Rafael. Matanza (Sder). 1.985.



- Médico Legista. Ministerio de Justicia. Hospital Integrado San Rafael. Matanza (Sder). 1.985.
- Médico Adscrito. Instituto de los Seguros Sociales de Santander. Matanza (Sder). 1.985.
- Médico Adscrito. Caja Nacional de Previsión. Matanza (Sder). 1.985.
- Médico Adscrito. Colegio “Nuestra Señora de las Mercedes”. Matanza (Sder). 1985.
- Médico Adscrito. CAPRECOM. Matanza (Sder). 1.985.
- Médico Adscrito. CAPRECOM. Bucaramanga. 1.986.
- Docente Especial. Sección de Bioquímica. Facultad de Salud. UIS. Bucaramanga. 1.986.
- Docente Bajo Supervisión. Cursos de Biología Celular para estudiantes de Medicina, Odontología y Paramédicas. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad del Valle. Cali. 1.987-1.988.
- Juez. Knowledge Fair. Colegio Jefferson. Cali. 1.988.
- Monitor. Laboratorios de Bioquímica. Postgrado en Microbiología. Universidad del Valle. Cali. 1.988.
- Médico Supernumerario. Instituto Colombiano de los Seguros Sociales. Bucaramanga. 1.989-1.999.
- Tutor Titular. Bioquímica. Programa Tecnología Pecuaria. Facultad de Estudios a Distancia. FEDI. UIS. Bucaramanga. 1.989-1.991.
- Médico Supernumerario. CAPRUIS. Bucaramanga. 1.991.
- Docente de Cátedra. Facultad de Radiología e Imágenes Diagnósticas. Corporación Tecnológica de Santander. Bucaramanga. 1.991-1.993.
- Docente de Cátedra. Especialización en Electromedicina. Unidades Tecnológicas de Santander. Bucaramanga. 1.992.
- Profesor Auxiliar. Sección de Bioquímica. Departamento de Ciencias Fisiológicas. UIS. Bucaramanga. 1.987-1.989.
- Profesor Asistente. Sección de Bioquímica. Departamento de Ciencias Básicas. Escuela de Medicina. UIS. Bucaramanga. 1.989 – 2002.
- Director. Unidad para el Diagnóstico de Errores Innatos del Metabolismo. UIS. Bucaramanga. 1.992 - 2006.



- Miembro Consultor en Bioquímica. Revista MEDICAS UIS. Bucaramanga. Activo.
- Director. Departamento de Ciencias Fisiológicas. Facultad de Salud. UIS. 1.993-1.994.
- Director (E). Departamento de Ciencias Básicas. Escuela de Medicina. UIS. 1.994-1.995.
- Coordinador. Sección Bioquímica. Facultad de Salud. UIS. Bucaramanga. 1.995 - 2006.
- Tutor Titular. Fisiología. Programa de Tecnología Pecuaria. Instituto de Regionalización y Educación a Distancia (IREDI). UIS. Bucaramanga. 1.995.
- Docente de Cátedra. Bioquímica. Facultad de Optometría. Universidad Santo Tomás. Bucaramanga. 1.995.
- Docente de Cátedra. Especialización en Educación y Orientación Sexual. Universidad Manuela Beltrán. Bucaramanga. 1.996-1.997.
- Médico Delegado para Bucaramanga. Laboratorios PFIZER S.A.. 1.993-1.997.
- Monitor de Investigaciones Clínicas para el NorOriente Colombiano. PFIZER S.A. 1.996-1.997.
- Médico Adscrito. CAPRECOM. 1.994-1.997.
- Médico Servicio de Urgencias. CAPRECOM EPS. 1.996-1.997.
- Médico Coordinador. Programa de Riesgo Cardiovascular. CAPRECOM EPS. 1.997.
- Médico Supernumerario. Seguro Social EPS. Bucaramanga. 1.998.
- Médico Adscrito . Centro de Atención Ambulatoria (CAA) Central. Seguro Social EPS. Bucaramanga. Abril-Mayo, 1.998.
- Médico Adscrito. COOMEVA EPS. Bucaramanga. 1.998.
- Médico Servicio de Urgencias. Clínica Materno-Infantil San Luis. Bucaramanga. Julio-  
Noviembre, 1.998.
- Médico Servicio de Urgencias. Clínica Santa Teresa. Bucaramanga. Octubre 1.998 – Mayo  
2.005.
- Docente de Cátedra. Universidad Santo Tomás. Diplomado “Manejo Integral de la Salud  
Ocular”. Bucaramanga. 1.999.
- Docente de Cátedra. Universidad Santo Tomás. Diplomado “Manejo Integral de la Salud  
Ocular”. Santafé de Bogotá. 1.999 – 2.000.
- Médico Adscrito. Programa de Promoción y Prevención en Factores de Riesgo  
Cardiovascular y Atención Domiciliaria. CAPRUIS. UIS. Bucaramanga, 2.001- 2006.



- Profesor Asociado. Departamento de Ciencias Básicas. Escuela de Medicina. Facultad de Salud. UIS. Bucaramanga. 2.002 a la fecha.
- Evaluador Par Nacional Proyectos de Investigación en Ciencias Básicas Médicas. Colciencias. Convocatoria 2.002.
- Evaluador Externo Proyectos de Investigación en Salud. Universidad Autónoma de Bucaramanga. UNAB. Bucaramanga. 2.003
- Evaluador Externo Proyectos de Investigación en Salud. Universidad del Valle. 2006.
- Jurado Tesis Maestría en Ciencias Básicas – Bioquímica- Universidad del Valle. 2008.
- Auditor Líder. Sistema de Gestión de la Calidad. Proceso: **Calidad Académica** (Certificación ISO 9000:2001). 2008 – Proceso: **Formación Integral** en marcha (NTC-GP 1000:2004). 2009.
- **VICERRECTOR ACADÉMICO**. Universidad Industrial de Santander. Bucaramanga. Julio 2006 a la fecha.
- Docente. Diplomado Dirección Universitaria. Sistema de aseguramiento de la calidad en la UIS. Bucaramanga. 2009.

## TRABAJOS REALIZADOS

- **Gómez, A.**; Badel, J.; de Plata, C. y Corredor, C. “Consumo de Substratos y Producción de  $^{14}\text{CO}_2$  por Tumores Humanos”. Memorias XXIV Congreso Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas. ACCB. Melgar (Cundinamarca). Octubre 1.989. Pp. 93-94.
- Rodríguez, F.; Echeverry, O.; Escudero, E.; Barrera, L.; **Gómez, A.** Síndrome de Lesch-Nyhan. XVIII Congreso Colombiano de Pediatría. Cali. 1.991.
- Barrera, Luis A.; Rodríguez, Fernando; **Gómez, Alvaro**; et al. Aspectos Clínicos y Bioquímicos del Síndrome de Lesch-Nyhan. Acta Médica Colombiana. 17(6); Noviembre-Diciembre, 1.992.
- **Gómez Torrado Alvaro** y Sarmiento de Gamboa Doris. Texto de Bioquímica Práctica para Estudiantes de Medicina. UIS. Bucaramanga. 1.994.
- **Gómez Alvaro** y Conde Carlos. Módulo de Fisiología. Facultad de Estudios a Distancia. FEDI. UIS. Bucaramanga. 1.994.
- **Gómez T. Alvaro**. Enfoque Diagnóstico del Paciente con Sospecha de Enfermedad Metabólica de Origen Genético. Resúmenes. V Seminario de Neurodesarrollo y Aprendizaje. ASOPORMEN. Bucaramanga. 1.995.



- **Gómez Alvaro.** Diplomado: “Manejo Integral de la Salud Ocular”. Módulo de estudio. “Biología, Química y Bioquímica”. Universidad Santo Tomás. Bucaramanga. 1.999.
- **Gómez T. Alvaro;** Rodríguez S. Fernando. El Tamizaje Metabólico: Una Herramienta Valiosa en el Diagnóstico de los Errores Innatos del Metabolismo. MEDICAS UIS. Volumen XIII: No.3, 1.999.
- **Gómez T. Alvaro.** Propuesta de Proyecto de Aula: Sistema Basado en el Conocimiento para el Diagnóstico de Enfermedades Genéticas Asociadas a Dismorfia. Monografía de Grado. Especialización en Pedagogía Informática. Escuela de Ingeniería de Sistemas. UIS. 1.999.
- **EGAD.** Enfermedades Genéticas Asociadas a Dismorfia. Software Educativo Interactivo. Proyecto de Grado. Escuela de Ingeniería de Sistemas. UIS. Director. 1.999.
- **Patología** Ocular de Cámara Anterior. Software Educativo Interactivo. Proyecto de Grado. Escuela de Ingeniería de Sistemas. UIS. Director. 2.000.
- Rodríguez S. Fernando; **Gómez T. Alvaro** y Barrera Luis A. Determinación de la Condición Heterocigota del Síndrome de Lesch-Nyhan Utilizando un Método Radioquímico. SALUD UIS. Vol. 32: No. 1, 2.000.
- **Gómez T. Alvaro.** Apolipoproteína E: Una Proteína Importante en el Metabolismo de los Lípidos Plasmáticos. MEDICAS UIS. Volumen XIV; No. 3: 163-168, 2.000.
- Mockus S. Ismena; **Gómez T. Alvaro.** Factor de Crecimiento Similar a la Insulina Tipo I. MEDICAS UIS. Volumen XV; No.2: 105 – 114, 2.001.
- Sierra ID, Mendivil O, Pérez C, Pinzón G, Mantilla G, **Gómez A,** Britto E., et al. Hábito de Fumar y Respuesta Postprandial a una Carga Lipídica Estandarizada en Jóvenes Fumadores de la Universidad Nacional de Colombia, 2.000. Investigación Original. Revista de la Facultad de Medicina. Universidad Nacional de Colombia. Volumen 49 (1): 251 – 256. 2.001.
- Sierra ID, Pérez C, Mendivil O, Pinzón G, Mantilla G, **Gómez A,** Britto E., et al. Evaluación del Comportamiento del Perfil de Lípidos Postingesta de una Carga Lipídica Estandarizada en Jóvenes Sanos. Universidad Nacional de Colombia. 2.001. Revista de la Facultad de Medicina. Universidad Nacional de Colombia. Volumen 49(3): 141-147, 2.001.
- **Gómez T. Alvaro,** Sarmiento de G. Doris. Bioquímica Médica. Manual de Laboratorio. Ediciones UIS. Bucaramanga, 2.002.
- **Gómez T. Alvaro.** Evaluación del perfil de Lípidos Postingesta de un desayuno de Prueba y determinación del Polimorfismo del gen de la Apo E en una Población Joven y Sana de la Facultad de Salud de la Universidad Industrial de Santander. Bucaramanga. **Tesis de Grado.** Maestría en Bioquímica. Facultad de Medicina. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá. 2.002. **Meritoria.**



- Rodríguez S. Fernando; **Gómez T. Alvaro**. Síndrome de Lesch-Nyhan. Estudio de una Familia Colombiana. Resúmenes I Congreso Nacional de Errores Innatos del Metabolismo y Tamizaje Neonatal. Santiago de Cali. Mayo 2.003.
- **Gómez T. Alvaro**; Rodríguez S. Fernando. Diagnóstico y Seguimiento de un Grupo de Pacientes con Alto Riesgo de Padecer una Mucopolisacaridosis. Experiencia de 10 Años. Bucaramanga. Santander. Resúmenes I Congreso Nacional de Errores Innatos del Metabolismo y Tamizaje Neonatal. Santiago de Cali. Mayo 2.003.
- Ávila S. Alba L. y **Gómez T. Álvaro**. Texto de Bioquímica Aplicada para Estudiantes de Ciencias de la Salud. Ediciones UIS. 2008.

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Determinación del Patrón Electroforético en Orina de Pacientes con Sospecha de Mucopolisacaridosis. DIF Salud. Director. 1.999.
- Evaluación de la lipemia posprandial después de un desayuno con una carga de grasas saturadas en un grupo de jóvenes sanos pertenecientes a la Facultad de Salud de la Universidad Industrial de Santander. Bucaramanga. SOLAT. 2.001.
- Genotipificación del polimorfismo de la Apo E en un grupo de jóvenes sanos pertenecientes a la Facultad de Salud de la Universidad Industrial de Santander. Bucaramanga. SOLAT. 2.002.

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS RECIENTES

TEMA	LUGAR	FECHA	ORGANIZA
Formación por Ciclos Propedéuticos en Educación Superior de Colombia. Moderador	Universidad Libre Bogotá	Febrero 26 al 27 de 2009	ASCUN
Foro Preparatorio de la Conferencia Mundial de Educación Superior "Flujo y Retención de Talento Humano Altamente Calificado"	Universidad del Valle. Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez	Febrero 9 y 10 de 2009	ASCUN
Comité Gestor de la Red de Vicerrectores Académicos	Universidad del Valle	Febrero 9 de 2009	ASCUN
Reunión Red Colombiana de Posgrados: Presentación del Observatorio de Colombiano de Posgrados	Universidad de Cartagena	Enero 29 y 30 de 2009	



Proceso de Formación Docente, Proyecto del Profesor, Proceso de Evaluación Docente, Asignación de Actividad Académica.	Universidad de Chile U. Católica de Chile y U. Del Desarrollo	Diciembre 7 al 13 de 2008	
Mesa de Calidad: Internacionalización	ASCUN	Noviembre 26 de 2008	ASCUN
Foro Nacional sobre Evaluación del Aprendizaje - Moderador del Panel N°2: "Perspectivas para el Desarrollo de la Evaluación del Aprendizaje en la Educación Superior"		Noviembre 5 al 6 de 2008	MEN
Mesa de Calidad: Ley de Ciencia y Tecnología.	Escuela de Ingeniería Antioquia	Octubre 22 de 2008	ASCUN - MEN
IV Encuentro Nacional de Docentes Universitarios "La Evaluación Docente como Estrategia para el Desarrollo del Profesor Universitario	Universidad del Rosario	Octubre 23 y 24 de 2008	ASCUN
Comité Asesor de "Evaluación de Aprendizajes"	Compensar	septiembre 18 de 2008	MEN
VIII Encuentro Nacional de Vicerrectores Académicos	Universidad EAN	agosto 28 de 2008	ASCUN
Aseguramiento de la Calidad en programas de posgrado	Universidad de Antioquia	agosto 25 y 26 de 2008	Universidad de Antioquia
Conferencista: Seminario Interno sobre Autoevaluación con fines de Acreditación de Programas. Universidad del Atlántico	Universidad del Atlántico	agosto 13 al 14 de 2008	Universidad del Atlántico
Tercera reunión Mesa - MEN ASCUN sobre calidad, ciencia y tecnología	ASCUN	junio 18 de 2008	ASCUN
Conferencia Regional de Educación Superior. CRES 2008		junio 3 al 7 de 2008	ASCUN
Subcomité Académico para el Foro Nacional de la Evaluación del Aprendizaje en la Educación Superior	MEN	mayo 21 de 2009	MEN
Mesa de Trabajo MEN - ASCUN "calidad, ciencia y tecnología"	ASCUN	abril 30 de 2008	ASCUN
Situación actual de los premios Otto de Greiff	Universidad Nacional	marzo 31 de 2008	Concurso Nacional Otto de Greiff
Mesa de Mesa de Calidad: Registro Calificado y ley 1188.	ASCUN	marzo 26 de 2008	ASCUN



Ley de Talento Humano en Salud: Certificación. Superintendencia Nacional de Salud	MEN	febrero 26 de 2008	MEN
VI Congreso Internacional en Educación Superior "Universidad 2008" Tema: La universalización de la Universidad por un mundo mejor"	Cuba	febrero 11 al 15 de 2008	Ministerio de Educación Superior y la Red de Universidades de Cuba
Comité Interinstitucional año 2007 - Concurso Nacional Otto de Greiff	Universidad Nacional	diciembre 3 de 2007	Concurso Nacional Otto de Greiff
Foro Internacional sobre Desconcentración de la Oferta en Educación Superior		noviembre 29 y 30 de 2007	MEN
Registro Calificado de Maestrías de las Universidades Acreditadas		octubre 5 de 2007	MEN
Reunión de Vicerrectores Académicos	ASCUN	septiembre 11 de 2007	ASCUN
Reflexión académica: Estado de la Educación Superior en Colombia y su roll en el proceso de integración Iberoamericana "Tertulias Universitarias".	Convenio Andrés Bello	agosto 29 y 30 de 2007	Convenio Andrés Bello
Jornada de Trabajo G-10. Prf. José Joaquín Brunner	Universidad de los Andes	agosto 20 de 2007	Universidad de los Andes
Análisis propuesta Doctorado Interinstitucional en Educación	Universidad Pedagógica Nacional	agosto 16 de 2007	Universidad Pedagógica Nacional
Análisis: Contratación docente, Asignación de Actividad Académica a docentes de la Escuela de Medicina y Sistema de Evaluación.	Universidad del Valle	marzo 15 al 17 de 2007	Universidad del Valle
Oferta y demanda de formación en Colombia	COLCIENCIAS	julio de 2006	COLCIENCIAS
Socialización resultados de ECAES 2005	ICFES	agosto de 2006	ICFES
VIII Encuentro Nacional de Posgrados	Universidad de la Sabana	agosto de 2006	Universidad de la Sabana
Actividades de Seguimiento a Graduados		septiembre de 2006	
Experiencias en Lectoescritura en Estudiantes de Educación Superior	ASCUN	noviembre de 2006	ASCUN



Ministerio de  
Educación Nacional  
República de Colombia

**BICENTENARIO**  
de la Independencia de Colombia  
**1810-2010**



## ASOCIACIONES

- Miembro Fundador Asociación Colombiana de Errores Innatos del Metabolismo y Tamizaje Neonatal. ACEMTA. 2.003
- Miembro Vocal. Junta Directiva. Asociación Colombiana de Errores Innatos del Metabolismo y Tamizaje Neonatal. ACEMTA. 2.003
- Miembro de Número. Federación Colombiana de Diabetes. 2004

Lo anterior con el fin de publicar en la página Web de la Presidencia de la República en cumplimiento de la circular de referencia

Atentamente,

**NOHEMY ARIAS OTERO**  
Secretaria General

Preparó: Inés Nietp  
Revisó: Judith M/