

**PERFILES DE LA JUNTA DIRECTIVA, PRESIDENTE, VEEDOR, Y
REVISOR FISCAL DE LA ASOCIACIÓN COLOMBIANA PARA EL AVANCE
DE LA CIENCIA- ACAC
PERÍODO 2007-2010**

NOMBRE	PERFIL
PRESIDENTE	
EDUARDO POSADA FLÓREZ	Físico, Matemático y Doctor en ciencias de la Universidad de Lausana (Suiza). Ha sido Director del grupo de investigación de Física Técnica de la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia; está vinculado al Departamento de Física de la Universidad Nacional de Colombia y es Director de Centro Internacional de Física CIF. Ha sido presidente de la ACAC desde 1986 hasta la fecha, de la Sociedad Colombiana de Física, la Asociación Pro Centro Internacional de Física ACIF y la Asociación de Interciencia; además, miembro de la Academia Colombiana de Ciencias, Físicas y Naturales. Gestor del Centro Interactivo MALOKA y miembro de las Juntas Directivas de Corporación MALOKA (Presidente), Instituto de Asuntos Nucleares, Luis Soto S.A., Fundación del Banco de la República, la Corporación Innovar y Propel. Recibió de la Fundación Alejandro Angel Escobar Mención de Honor en 1988 y 1989 y el Premio Nacional de Ciencias en 1990. Ha participado en la Creación de entidades como el CIF, Corporación Innovar, la Corporación Maloka, la Corporación para la Investigación de la Corrosión, Liocol Ltda, Holocol Ltda, Tec- Laser S.A, e Industrias Rexco Ltda. Autor de numerosas publicaciones nacionales e internacionales y director de numerosas tesis de pregrado y posgrado.
VEEDOR	
MARCELO ENRIQUE RIVEROS ROJAS	Es Ingeniero Químico de la Universidad Nacional, M. Sc. En Ingeniería de Salud Pública de la University of London – Imperial College of Science and Technology, Gran Bretaña. Realizó la pasantía de investigación en el Instituto Politécnico de Milán, Italia sobre el manejo de Residuos Sólidos. Trabajó en el Instituto Colombiano de Normas Técnicas ICONTEC como Coordinador de Normalización Técnica. Desde 1975 hasta la fecha se desempeña en la Universidad Nacional de Colombia como Docente de Carrera en Dedicación Exclusiva en el Departamento de Ingeniería Química. Ha obtenido distinciones como: Diploma Imperial College, DIC, Londres; Medalla de plata del Politécnico di Milano como reconocimiento a la gestión adelantada para la firma del Convenio con la Universidad Nacional; Nominación a la distinción “Premio Excelencia Nacional”, en el área de Ingenierías, modalidad Mérito Académico; Medalla Nacional al Mérito Educativo de la Sociedad Colombiana de Ingeniería; Mención por Docencia Excepcional de la Universidad Nacional; entre otros. Cuenta con más de 17 publicaciones y es miembro de asociaciones como la Institución Británica de Ingenieros de Salud Pública, IWEM; Asociación de Exbecarios de la Gran Bretaña, ASOBRITANICA, La Asociación de Ingenieros Químicos de la Universidad Nacional AIQUIN, la Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, ACODAL; la Sociedad Colombiana de

	Ingeniería Química; la Corporación para el Fomento de la Investigación y el Desarrollo Tecnológico de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional FIUN y la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia ACAC donde también se ha desempeñado como veedor.
JAIME ALBERTO GARZÓN	Ingeniero Catastral y Geodesta de la universidad Distrital “Francisco José de Caldas”. Realizó la tesis de grado titulada: “Modelamiento e interpretación de sondeos eléctricos verticales con base en medidas geofísicas tomadas en el municipio San Cayetano-Cundinamarca” con carácter laureado. Ha trabajado dentro de proyectos desarrollados por instituciones como el I.G.A.C Instituto Geográfico Agustín Codazzi desempeñándose como Documentador y Fotointerprete de Metadatos y en el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) en la encuesta nacional agropecuaria de 1999, como preparador de unidades primarias de muestreo. Ha sido profesor y coordinador de las áreas de Ciencias naturales y Matemáticas en varias instituciones educativas de la ciudad de Bogotá. Participante de seminarios y congresos de educación y de la cátedra de pedagogía de la Secretaría de Educación de Bogotá “Bogotá una gran escuela” en sus versiones 2004 - 2005 donde fue coautor del texto colectivo titulado: “La cátedra de pedagogía, una oportunidad para repensar y reconstruir la relación escuela-ciudad” publicado por la secretaria de educación de Bogotá en el libro Travesías y sentidos locales: Memorias de maestros y maestras. Miembro titular de la Asociación Colombiana para el Avance de la ciencia donde es postulado para veedor.
REVISOR FISCAL	
NEXIA INTERNATIONAL MONTES & ASOCIADOS LTDA	Es una firma colombiana de contadores públicos que gira bajo la enseñanza comercial NEXIA M&A INTERNATIONAL, que opera en el país desde 1990, certificada con el sello de la calidad ISO 9001 – Versión 2000 por parte del ICONTEC a nivel nacional y del IQNET a nivel internacional para la prestación de servicios de revisoría fiscal, auditoría y consultorías.
D C P AUDITORES Y REVISORES FISCALES S. A.	
JUNTA DIRECTIVA 2007 – 2010	
Miembros Naturales	
RUBEN ARDILA ARDILA	Estudió Psicología en la Universidad Nacional de Colombia. Su doctorado (Ph.D.) es en Psicología Experimental, de la Universidad de Nebraska (USA). Ha trabajado en metodología de la investigación científica, psicología experimental, psicobiología, análisis experimental del comportamiento y percepción social de la ciencia en Colombia. Ha sido profesor visitante en Alemania, Estados Unidos, Puerto Rico, España y Argentina. Ha publicado 27 libros y más de 250 artículos científicos. Fundó y dirigió la <i>Revista Latinoamericana de Psicología</i> . Trabaja actualmente en el programa de Maestría en Psicología de la Universidad Nacional de Colombia. Su libro más reciente se titula <i>La ciencia y los científicos, una perspectiva psicológica</i> (2004).

<p>GUILLERMO HOYOS VÁSQUEZ</p>	<p>Estudió Humanidades Clásicas, Filosofía y Letras y Matemáticas en la Pontificia Universidad Javeriana. Además, Estudió Filosofía, Romanística y Teología en Alemania. Es Doctor en Filosofía por la Universidad de Colonia – Alemania. Ha sido profesor desde 1956 y ha trabajado en la Universidad del Rosario, la Pontificia Universidad Javeriana y la Universidad Nacional de Colombia. Fue miembro del Consejo del Programa Nacional de Ciencias Sociales y Humanas en Colciencias y Coordinador de la Comisión Nacional de Doctorados y Maestrias del Consejo Nacional de Educación Superior CESU. Actualmente es Director del Instituto de Estudios Sociales y Culturales PENSAR, Pontificia Universidad Javeriana. Fue miembro de la Junta Directiva de CENPRO Televisión y Presidente de la Junta Directiva de la Corporación Social de Ahorro y Vivienda COLMENA; además Miembro del Consejo Directivo de la Fundación Social y Vicepresidente de la Junta Directiva de la ACAC. Autor de numerosas publicaciones nacionales e internacionales.</p>
<p>RAÚL JOYA OLARTE</p>	<p>Actual Director del Observatorio Astronómico de la Universidad Sergio Arboleda. Ingeniero Mecánico y Especialista en Astronomía de la Universidad Nacional de Colombia. Fue profesor de la Universidad de la Salle, la Universidad Nacional de Colombia, la Universidad Jorge Tadeo Lozano, Presidente de la Asociación de Astrónomos Autodidácticas de Colombia ASASAC y de la Red de Astronomía de Colombia RAC. Como astrónomo trabaja activamente en la divulgación científica a todo nivel de audiencia y realiza constantemente investigaciones sobre la evolución estelar e instrumentación astronómica.</p>
<p>HORACIO TORRES SÁNCHEZ</p>	<p>Ingeniero Electricista y MSc. Ing. en Sistemas de Potencia de la Universidad Nacional de Colombia; realizó sus estudios de Doctorado en la Universidad de Darmstadt – Alemania. Es profesor titular de la U. Nacional e investigador principal y Director del “Programa de Investigación sobre Adquisición y Análisis de Señales – PAAS-UN”. Además Coordinador de los Programas de postgrado en Ingeniería Eléctrica y Director del Instituto de Ensayos e Investigación – IEI. Colaborador Científico (<i>Wissenschaftliche Mitarbeiter</i>), del Instituto de Alta Tensión, Universidad Técnica de Darmstadt (Alemania). Ha sido profesor invitado en Japón, España, Cuba y Brasil. Recibió el Premio Nacional al Mérito Científico como director académico del Programa de Radio de Acción la categoría de Divulgación Científica en el año 2001. Actualmente dirige proyectos sobre: calidad de la potencia eléctrica: monitoreo y análisis para la estimación de indicadores en Bogotá: PQB; y comparación teórico experimental de tensiones inducidas por descargas eléctricas atmosféricas en una red de distribución rural de energía eléctrica. Ha publicado ocho libros e impresos universitarios y más de 70 publicaciones nacionales e internacionales en el área de Alta Tensión, transitorios electromagnéticos, descargas eléctricas atmosféricas y calidad de la energía eléctrica.</p>
<p>HELENA GROOT DE RESTREPO</p>	<p>Microbiología y Magister en Ciencias (Genética Humana) de la Universidad de los Andes. Actualmente es Profesora Titular del Departamento de Ciencias Biológicas y Directora del Laboratorio de Genética Humana de la Universidad de los Andes. Desarrolló el programa sobre diseño y estructuración del “<i>Programa Doctoral en Ciencias – Biología</i>” y realizó convenios con otras universidades para hacer el doctorado en conjunto. (York, Canada; Stanford, EEUU; Londres, Inglaterra). Ha recibidos distinciones como: “<i>Estímulos Especiales a Investigadores</i>”, Profesor Titular, Universidad de los Andes, 1995 – Colciencias; “<i>Estímulos Especiales a Investigadores</i>”. Junio 1996. Comité editorial “<i>Environmental and Molecular Mutagenesis</i>” 1996 – 2000; XI Concurso Aventis/Academia Nacional de Medicina; Premio al Mejor Proyecto de Investigación, Octubre 2000. Es miembro de asociaciones como: Asociación Latinoamericana de Genética, Asociación Latinoam. de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis</p>

	<p>Ambiental, The Environmental Mutagen Society, American Society of Human Genetics, Asociación Colombiana de Genética Humana, Grupo Colombiano de Mutagénesis Ambiental y la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia ACAC desde 1982. Ha dirigido 12 tesis de Pregrado, 18 de Magíster y 2 de Doctorado (U. De Stanford) y (U. De Londres y U. De Antioquia). Autora de numerosas publicaciones nacionales e internacionales.</p>
<p>ELENA STASHENKO</p>	<p>Química, PhD en Química de la Universitet Druzbi Narodov, UDN, Rusia. Docente e Investigadora de la Escuela de Química de la Facultad de Ciencias de la Universidad Industrial de Santander. Experta en cromatografía de gases y espectrofotometría de masas. Autora de 3 libros, 54 artículos de revistas a nivel nacional e internacional y directora de 74 trabajos de pregrado, maestría y doctorado. Galardonada con el Premio Nacional al Mérito Científico en la categoría Investigadora de Excelencia por ACAC en 2001. Actualmente se desempeña como Directora y Representante Legal del CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES PARA LA AGROINDUSTRIALIZACIÓN DE ESPECIES VEGETALES AROMÁTICAS Y MEDICINALES TROPICALES - CENIVAM, centro de Excelencia en la generación de conocimiento en diferentes áreas de la cadena productiva de aceites esenciales y derivados de extractos de plantas aromáticas y medicinales.</p>
<p>CARLOS CORREDOR PEREIRA</p>	<p>Ph.D. Bioquímica, Duce University, Durham N.C. Ha sido Decano y Profesor Titular de la Pontificia Universidad Javeriana, Vicerrector de Investigaciones, Jefe de Departamento de Ciencias Fisiológicas, Director Universitario de Bienestar Profesoral y Director de estudios de posgrado en Ciencias Básicas Médicas de la Universidad del Valle y Teaching Assistant de la University of Missouri. Ha sido miembro de la Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas, Academia de Medicina del Valle del Cauca, Academia Nacional de Medicina, Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Real Academia de Ciencias de Madrid, Sociedad Española de Bioquímica, Sociedad Colombiana de Alergia e Inmunología, Panamerican Association of Biochemical Societies (Presidente) y Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia ACAC. Director de tesis de Pregrado, Maestría y Doctorado, autor de 72 publicaciones científicas en revistas nacionales e internacionales y 33 artículos y estudios sobre política universitaria y científica en Colombia.</p>
<p>Miembros Jurídicos</p>	
<p>ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIA EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES</p>	<p>Es una entidad científica, sin ánimo de lucro, con personería jurídica y patrimonio propio, que tiene por objeto la investigación científica y su fomento en los campos de las ciencias exactas, físicas y naturales, a la vez que la cooperación en el mejoramiento de la docencia de estas ramas del conocimiento en los distintos niveles de la enseñanza.</p>
<p>CIDEIM – CENTRO INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO E INVESTIGACIONES MÉDICAS.</p>	<p>Es una institución ubicada en Cali, dedicada al estudio multidisciplinario y al diagnóstico especializado de enfermedades infecciosas de importancia en Colombia y América Latina. Es también un centro colaborador de la OMS para leishmaniasis y otras enfermedades transmisibles y ha sido catalogado como un centro de excelencia a nivel nacional. Actualmente tiene relaciones de colaboración con universidades y centros de investigación en diferentes partes del mundo.</p>

OBSERVATORIO COLOMBIANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	<p>Es una institución cuya misión es Investigar sobre el estado y las dinámicas de Ciencia, Tecnología e Innovación, producir indicadores, informar y transferir metodologías de medición a los diferentes actores del SNCyT.</p> <p>En este proceso, el Observatorio de Ciencia y Tecnología acumulará información, le dará valor agregado y producirá indicadores acerca del estado y las dinámicas de Ciencia, Tecnología e Innovación. De esta manera sirve a los diferentes actores institucionales del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología para realizar análisis, tomar decisiones, elaborar estrategias, evaluar políticas de investigación y desarrollo tecnológico, encontrar causalidades y realizar predicciones de las distintas actividades que emergen de la sociedad</p>
Miembro Ex Oficio	
MALOKA	<p>Representado por la Directora Ejecutiva de la Institución. Maloka, Centro Interactivo es un Programa de cobertura nacional con proyección internacional, de carácter cultural, educativo, científico, tecnológico, recreativo y turístico, que aporta a la construcción de una sociedad basada en el conocimiento, a través del diseño de múltiples estrategias de apropiación social de Ciencia y Tecnología, generando espíritu crítico y conciencia sobre su impacto en la vida cotidiana y el desarrollo social, económico y cultural de los colombianos.</p>