

ACTA DE PREMIACIÓN

PREMIO NACIONAL AL MÉRITO CIENTÍFICO 2008

El 11 de noviembre de 2008 a las 9:00 a.m. se reunieron en la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia ACAC, los miembros del Jurado del Premio Nacional al Mérito Científico 2008 conformado por los doctores:

Víctor Eduardo Solano Franco, comunicador social y periodista, Presidente de la Asociación Colombiana de Periodismo Informático y Vicepresidente de la Asociación Colombiana de Periodismo Científico, ganador del Premio Nacional al Mérito Científico 2002 en la Categoría Divulgación de la Ciencia.

Ángela Stella Camacho Beltrán, Física, Doctora en Ciencias Naturales, Directora de Postgrados del Departamento de Física de la Universidad de los Andes, ganadora del Premio Nacional al Mérito Científico 2003, en la Categoría Investigador de Excelencia.

Mauricio Linares Porto, Biólogo, PhD en Zoología, Director del Departamento de Ciencias Biológicas de la Universidad de los Andes, Ganador del Premio Nacional al Mérito Científico 2007, en la Categoría Investigador de Excelencia.

Luis Quiroga Puello, Físico, Magíster y doctorado en Física de sólidos, Coordinador del Equipo de Física de la Materia Condensada de la Universidad de los Andes, ganador del Premio Nacional al Mérito Científico 2005, en la Categoría Investigador de Excelencia.

Ángela Restrepo Moreno, Microbióloga, Investigadora y Científica, participó en la fundación de la Corporación de Investigaciones Biológicas CIB, entidad que ha hecho aportes notables al bienestar de los colombianos y ganadora de los premios Scopus Colombia 2007 y Premio Nacional al Mérito Científico 1995, en la Categoría Vida y Obra.

Carmenza Duque Beltrán, Química, especialista en Química Analítica Instrumental, Doctora en Ciencias Químicas, Ganadora del Premio Nacional al Mérito Científico 2002, en la categoría Investigador de Excelencia.

El comité de jurados del **PREMIO NACIONAL AL MÉRITO CIENTÍFICO 2008**, luego de un prolongado estudio de cada uno de los documentos anexos a la carta de postulación y teniendo en cuenta la gran calidad y trayectoria de los postulados, resuelve:

En la categoría **VIDA Y OBRA** del PREMIO NACIONAL AL MÉRITO CIENTÍFICO 2008, el jurado declara ganador al doctor **GABRIEL POVEDA RAMOS**, por su importante trayectoria y contribución a la consolidación de la Ciencia y la Tecnología en Colombia.

El principal criterio para la elección del ganador en la Categoría Vida y Obra, es que el candidato haya contribuido de manera significativa, continuada y relevante al desarrollo de diversos campos del conocimiento. La destacada labor académica y científica del Doctor Poveda enfatiza en sus aportes a la ciencia y a la ingeniería nacional, con los cuales ha demostrado cómo un científico es generador de desarrollo económico y social de su entorno.

Ha desarrollado su labor académica y científica, vinculado durante varias décadas a la Universidad Pontificia Bolivariana, la Universidad del Valle, la Universidad Nacional de Colombia, la Universidad de Antioquia y la Universidad de Medellín. En su papel de maestro ha formado varias generaciones de ingenieros, especialistas y magísters en las diversas cátedras que ha dictado y dicta actualmente.

El doctor Poveda es sin lugar a dudas ejemplo y guía para las nuevas generaciones de ingenieros y científicos de nuestro país; su extensa obra académica ha estado enmarcada en la autoría única de 22 libros, coautor de 4 libros, autor y coautor de más de 180 artículos publicados en revistas nacionales e internacionales. Así mismo, ha sido columnista de los periódicos El Mundo y El Colombiano donde se ha destacado como formador de opinión pública y periodista preocupado por mostrar la realidad del desarrollo tecnológico de nuestro país.

El Doctor Poveda, formado en los más diversos campos del conocimiento e interesado por el aprendizaje constante, en una férrea disciplina, ha sido maestro y formador, generador y divulgador del conocimiento. Con su intensa labor

científica, es precursor del desarrollo industrial y social de nuestro país, razones que lo hacen merecedor de este premio.

En la categoría **INVESTIGADOR DE EXCELENCIA** del PREMIO NACIONAL AL MÉRITO CIENTÍFICO 2008, el jurado declara ganador al doctor **FELIPE GUHL NANNETTI**, Microbiólogo Magíster en Ciencias y Especialista en Biología Celular de la Universidad de Londres.

Los principales criterios que se tienen en cuenta para la elección del ganador en la categoría Investigador de Excelencia son las siguientes: el carácter pionero de las investigaciones o avances científicos llevados a cabo, el impacto de la contribución realizada en términos de conseguir un avance apreciable en el conocimiento, además de representar una fuente de importantes desarrollos.

Por espacio de 30 años y desde el Centro de Investigaciones en Microbiología y Parasitología Tropical (CIMPAT) el doctor Guhl, ha hecho contribuciones fundamentales referentes a la enfermedad de Chagas, permitiendo identificar los ciclos epidemiológicos, los vectores y los factores de riesgo de transmisión, entre éstos últimos las condiciones de la vivienda en poblaciones rurales y periurbanas.

De igual manera, el Dr. Guhl ha recibido varias distinciones como el Premio Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Fundación Alejandro Angel Escobar, el Premio a la Vida y Obra de la Asociación de Exalumnos de la Gran Bretaña y otros internacionales como el Premio John Humphrey en Inmunología, otorgado por la Sociedad Británica de Inmunología, entre otros.

En la categoría **GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE EXCELENCIA** del PREMIO NACIONAL AL MÉRITO CIENTÍFICO 2008, el jurado declara como ganador al **GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DEL ROSARIO**. Esta distinción se otorga a grupos de investigación en ciencias naturales, sociales e ingenierías, cuya labor en los últimos diez años haya significado una importante contribución al desarrollo científico y tecnológico de Colombia, como es el caso de este grupo.

El **GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DEL ROSARIO**, fue creado en el año 1998, reconocido por Colciencias en el año 2003 y calificado en categoría A en el 2006 bajo los

criterios de producción de nuevo conocimiento, producción de alto nivel, formación de nuevos investigadores, participación del grupo en programas de maestría o doctorado y divulgación de resultados. Se destaca la producción del grupo referente

a artículos publicados respecto al programa nacional de grupos de investigación en el área de ciencias humanas, con 49 publicaciones en revistas internacionales indexadas, 28 publicaciones en revistas nacionales indexadas internacionalmente, 31 publicaciones en revistas nacionales, 12 libros, así como 21 capítulos en libros y publicaciones seriadas nacionales.

El jurado desea destacar la labor de este grupo de investigación por su excelente trayectoria y la interdisciplina representada en cada uno de sus integrantes, el compromiso del grupo de investigación por generar programas de formación de nuevos investigadores y por producir innovación en conocimiento, motivos que los hacen acreedores a esta distinción.

En la categoría **DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA** del PREMIO NACIONAL AL MÉRITO CIENTÍFICO 2008, el jurado declara ganador al Doctor **FABIO BURITICÁ BERMEO** por su esfuerzo en hacer de la ciencia, la tecnología y la innovación, un ingrediente en la cualificación docente de las instituciones en las que se desempeña, posicionando programas educativos cercanos a las comunidades de Caquetá y la Amazonía, aplicando estrategias de divulgación interesantes en programas radiales, medios escritos, talleres y conferencias, discutiendo continuamente las investigaciones científicas que involucran a la comunidad académica.

Su trabajo por hacer que en Colombia la Ciencia, la Tecnología y la Innovación sean un tema cotidiano para niños, niñas, jóvenes y para la comunidad en general en Colombia, le ha permitido proponer la Red Nacional de Nuevas Generaciones de Investigadores como fortalecimiento de los procesos de investigación en cada una de las Regiones del departamento del Caquetá; su trabajo ha trascendido desde la Universidad de la Amazonía (Florencia, Caquetá) a la comunidad académica Nacional a través de la Red de Pequeños Museos Interactivos del Área Andina Liliput, asesorando los programas y proyectos de posicionamiento de pequeños Museos Interactivos en Colombia.

Con la creación del Museo Interactivo de la Ciencia y la Tecnología y las “Muestras Itinerantes” que llegan a los lugares mas apartados del departamento del Caquetá, el Doctor Buriticá Bermeo da a conocer sus aportes y contribuciones a la Ciencia y la Tecnología desde el sector regional hasta alcanzar el nivel nacional.

En la categoría **INNOVACIÓN TECNOLÓGICA** del PREMIO NACIONAL AL MÉRITO CIENTÍFICO 2008, el jurado declara ganador al Doctor **HERNÁN CEBALLOS LASCANO**. Esta distinción es entregada a personas naturales o jurídicas que se hayan destacado por sus aportes a la innovación tecnológica del país.

El Doctor Ceballos Lascano se desempeña desde 1999 como Científico Internacional y es coordinador del proyecto de Mejoramiento Genético de la Yuca en el Centro Internacional de Agricultura Tropical, CIAT, siendo un destacado investigador en el tema, especialmente en el desarrollo del germoplasma, pre-mejoramiento y mejoramiento para el desarrollo de variedades de yuca adaptadas a las principales regiones productoras del mundo e incorporando nuevos métodos de mejoramiento genético como la *endocria*.

El doctor Ceballos Lascano es merecedor de este premio, por el aporte científico que hace al mejoramiento de la yuca en Colombia y en el mundo, por iniciar un proceso de mejoramiento de la calidad nutricional de las raíces de esta planta y por el descubrimiento de la yuca Waxxy, entre otros.

En la categoría **INNOVACIÓN TECNOLÓGICA**, el jurado quiere hacer entrega de una mención especial al **INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA (IBUN) - Sede Bogotá**, por su aporte fundamental al desarrollo biotecnológico del país

Así mismo por cumplir con la responsabilidad de investigar, difundir, transformar, interpretar y crear conocimientos biotecnológicos, proyectándose como entidad líder en el trabajo interdisciplinario, con permanente crecimiento individual y colectivo y por hacer hincapié en áreas prioritarias de impacto de la biotecnología ligadas a la investigación en los programas de postgrado relacionados con sus nueve (9) grupos de investigación.

Finalmente, es importante destacar la gran calidad de todos los postulados en las diferentes categorías, lo que hace difícil la labor de los jurados pero que ratifica la importancia de los premios que otorga la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia, ACAC, entidad que año tras año despliega una continuada labor, gran dedicación y constancia para exaltar a las personas, grupos y entidades que vienen trabajando en pro del desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación en Colombia.

En constancia se firma en Bogotá, D.C. a los 11 días del mes de noviembre de 2008.

Dra. ÁNGELA RESTREPO MORENO

Microbióloga, Asesora Científica Corporación de Investigaciones Biológicas
Ganadora del Premio Nacional al Mérito Científico 2003
Categoría: Vida y Obra.

Dra. ÁNGELA CAMACHO BELTRAN

Física, Doctora en Recursos Naturales
Ganadora del Premio Nacional al Mérito Científico 2003
Categoría: Investigador de Excelencia

Dr. LUÍS QUIROGA PUELLO

Físico, Magíster y Doctor en Física de Sólidos
Ganador del Premio Nacional al Mérito Científico 2005
Categoría: Investigador de Excelencia

Dr. MAURICIO LINARES PORTO

Biólogo, PhD en Zoología
Ganador del Premio Nacional al Mérito Científico 2007
Categoría: Investigador de Excelencia

Dr. VÍCTOR SOLANO FRANCO

Comunicador Social y Periodista,
Presidente de la Asociación Colombiana de Periodismo Informático
Vicepresidente de la Asociación Colombiana de Periodismo Científico

Dra. CARMENZA DUQUE BELTRÁN

Química, Especialista en Química Analítica Instrumental,
Doctora en Ciencias Químicas.
Ganadora del Premio Nacional al Mérito Científico 2002
Categoría Investigador de Excelencia.