

# XV Premio a la Investigación Médica Aventis Academia Nacional de Medicina 2004

Sesión Solemne del 11 de Noviembre de 2004

**E**l día 11 de noviembre de 2004, en el Teatro Colsubsidio «Roberto Arias Pérez» se llevó a cabo la entrega del XV Premio Aventis - Academia Nacional de Medicina, bajo la Presidencia del Académico Zoilo Cuéllar-Montoya, en la Secretaría el Académico Germán Peña Quiñones, con la Presencia de los Académico Hernando Groot Liévano, Secretario Perpetuo de la Academia y Coordinador del Premio, Gustavo Malagón Londoño, Vicepresidente, Herman Esguerra Villamizar, Tesorero, el Señor Mauricio Botero, Director General del Grupo Sanofi Aventis Colombia, los ganadores y los señores Académicos.

Intervinieron, el Presidente de la Academia Nacional de Medicina, Dr. Zoilo Cuéllar-Montoya, el Director General del Grupo Sanofi Aventis Colombia, Señor Mauricio Botero y el Coordinador del Premio, ex Presidente y Secretario Perpetuo de la Academia, Hernando Groot Liévano, quien dio lectura al Acta de Premiación que se transcribe a continuación:

“El día martes 19 de octubre de 2004 se reunió el Jurado para otorgar el XV Premio Aventis - Academia Nacional de Medicina a la Investigación Médica en los tres campos escogidos, a saber: trabajos terminados en el Área Clínica, trabajos terminados en el Área de Ciencias Básicas y Experimentales y Proyectos de Investigación. El Jurado estaba constituido por cuatro representantes de la Academia Nacional de Medicina y un representante del Ministerio de la Protección Social.

El Jurado deja constancia de sus agradecimientos a todos los autores de los trabajos y de los proyectos presentados para participar en el Concurso y por el esfuerzo que ello supone, lo cual atestigua el interés creciente de los médicos colombianos por el progreso de la medicina y demuestra una vez más que premios como los que se otorgan hoy son factores muy importantes para el estímulo de la producción científica del país.

Al certamen se habían presentado en total 350 obras, de las cuales 242 correspondían a trabajos terminados y 108 a proyectos de investigación. De los trabajos terminados se descartaron 6 por no cumplir con los requisitos del Concurso, quedando pues, un saldo de 236 de los cuales 202 se clasificaron como clínicos y 34 como básicos o experimentales. Teniendo en cuenta que para el XIV Concurso, el del año 2003, se habían presentado 298 obras, se aprecia que el interés por el Premio aumentó en 18%. Así se afirmó la tendencia que muestra cómo, año tras año, se incrementa el número de trabajos que entran al Concurso. En efecto, en el año 2002 estos fueron 280; en el 2001, 223 y 134 en el año 2000. Lo más satisfactorio es comprobar cómo, año tras año, ha venido aumentando también, y en forma muy notoria, la calidad de los mismos.

Es necesario señalar que entre los 236 trabajos terminados y los 108 proyectos de investigación se destacaron 28 por ser realmente excelentes, con magníficas condiciones científicas, que hablan muy bien de sus autores y que constituyen muestra clara de la alta clase de investigación que en materia biomédica se está realizando en Colombia.

Finalmente, el Jurado, por unanimidad escogió los siguientes para recibir el Premio:

## ÁREA CLÍNICA

### **Premio: «Historia del lupus»**

Dr. Antonio Iglesias Gamarra (Profesor Titular, Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá)

### **Mención Honorífica Especial:**

*«Envenenamiento escorpiónico en dos regiones de Colombia, con la descripción de nuevas localidades para seis especies de escorpiones».*

Drs. Rafael Otero Patiño y Elvira Isabel Navío: Programa de Ofidismo/Escorpionismo y Departamento de Pediatría de la Universidad de Antioquia; Francisco Adriano Céspedes del Hospital Federico Lleras de Ibagué; María Janneth Núñez, de Sanidad Militar de Melgar; Libardo Lozano del Hospital de Ortega; Edna Ruth Moscoso del Hospital de Melgar; César Matallana del Hospital de Flandes; Nelly Belén Arsuza del Hospital de El Espinal; José García del Hospital de Mutatá; Diego Fernández del Hospital de Necoclí; Jairo Humberto Rodas, del Hospital de Santa Fé de Antioquia; Orlando José Rodríguez, Julio Eduardo Zuleta, Juan Pablo Gómez, Mónica Saldarriaga, Juan Carlos Quintana, Vitelbina Núñez, Silvia Cárdenas, Jacqueline Barona, Rafael Valderrama, Nicolás Paz, Abel Díaz, del Programa de Ofidismo/Escorpionismo de la Universidad de Antioquia; Óscar Rodríguez del Hospital de Caucasia; María Beatriz Mesa del Hospital de Zaragoza; Reinaldo Maturana del Hospital de Angelópolis; Luis Enrique Beltrán del Hospital de Puerto Triunfo; María Beatriz Mesa del Hospital de San Vicente; Jorge Paniagua, del Instituto Biocolón de México; Eduardo Flórez del Museo de la Universidad Nacional; Wilson Lourenço del Museo de Historia Natural de París.

#### **Mención Honorífica:**

*«Evaluación clínica de la seguridad, inmunogenicidad y eficacia de una vacuna contra la leishmaniosis cutánea en Colombia»*

Dr. Iván Darío Vélez Bernal (Programa de Estudio y Control de Enfermedades Tropicales-PECET, Universidad de Antioquia), Drs. Katherine Gilchrist Ramelli, María Patricia Arbeláez Montoya, Juan Alberto Puerta Álvarez, Carlos Alberto Rojas Arbeláez.

## **ÁREA DE CIENCIAS BÁSICAS Y EXPERIMENTALES**

**Premio:** *«Evaluación de la actividad resortiva de macrófagos de línea celular humana y de ratón fusionados con PEG»*

Dr. Carlos Arturo Guerrero F. (Laboratorio de Biología Molecular, Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá), Drs. María Andrea Murillo, Carmen Alicia Cardozo de Martínez.

#### **Mención Honorífica Especial:**

*«La liberación de metaloproteinasas-2 (MMP-2) inducida por la angiotensina II en las células endoteliales es mediada por el factor de necrosis tumoral alfa (TNF $\alpha$ )».*

Drs. Iván Arenas, Yi Xi, Patricio López Jaramillo, Sandra T. Davige (Fundación Cardiovascular de Colombia, Floridablanca, Santander).

#### **Mención Honorífica:**

*«Comportamiento de la mutación mtDNA A3243 en dos familias antioqueñas de pacientes diagnosticados con el síndrome de MELAS»*

Dr. José William Cornejo Ochoa, Gabriel Bedoya Berrío, Andrés Ruiz Linares, María Victoria Parra Marín, Jaime Carrizosa Moog (Corporación de Patologías Tropicales, Universidad de Antioquia, Medellín).

## **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

**Premio:** *«Análisis de longitud telomérica y actividad telomerasa en carcinogénesis gástrica»*

Drs. Humberto Arboleda Granados, Juan José Yunis, Luis Jaime Castro, Orlando Ricaurte, William Otero, Martín Gómez (Grupo de Patología Molecular, Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Colombia).

#### **Mención Honorífica:**

*«Estandarización de las pruebas serológicas y PCR para el diagnóstico de enfermedad de Chagas con cepas colombianas de Trypanosoma cruzi y validación clínica de las pruebas diagnósticas en los diferentes espectros de la enfermedad»*

Drs. Miguel Alberto Vacca Carvajal, Marcela Mercado Reyes (Unidad de Epidemiología Clínica, Facultad de Medicina, Universidad Javeriana, Bogotá).

#### **Mención Honorífica:**

*«Estudio de mecanismos naturales de protección de la transmisión vertical del VIH-1»*

Drs. Victoria Inés Bedoya, María Teresa Rugeles, Paula Andrea Velilla, Álvaro Hoyos (Grupo de Inmunovirología-Biogénesis, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia), Dr. Fabián Jaimés (Grupo de Epidemiología Clínica), Dr. Pablo Patiño (Grupo de Inmunodeficiencias Primarias), Dr. Gene Shearer (Institutos Nacionales de Salud de los Estados Unidos).

El Jurado congratula muy sinceramente a los médicos galardonados y los señala como modelos dignos de ser imitados para asegurar así el progreso de la ciencia médica colombiana. Así mismo felicita al resto de los concursantes por sus valiosas contribuciones, que suponen también esfuerzos considerables y muestran calidad indudable, de todo lo cual la medicina nacional debe sentirse orgullosa. El hecho de no haber obtenido algún premio no desmerece el valor de su contribución ni puede ser obstáculo para que en el futuro sigan siendo líderes de la investigación biomédica".

A continuación presentamos los trabajos ganadores.