

ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FISICAS Y NATURALES

A C T A No. 9/88

SESION ORDINARIA

Miércoles 20 de abril de 1988

El miércoles 20 de abril de 1988 a las 5:45 p.m. y presidida por el Dr. Luis Eduardo Mora O., se reunió en su sede la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales para tratar el siguiente orden del día:

- 1 - Lectura y aprobación del acta anterior.
- 2 - Asuntos académicos:
 - a.- Charla académica a cargo del miembro correspondiente Hernando Dueñas bajo el título "Presencia del género *Afropollia* en Colombia y asociaciones palinológicas de la formación Colón y Molino - nororiente colombiano".
 - b - Informes de la Junta Directiva.
- 3 - Informe de la Comisión permanente de asuntos relacionados con Parques Nacionales.
- 4 - Comunicaciones.
- 5 - Asuntos varios.

Se verificó el quorum con la presencia de los académicos de número Daniel Mesa, Hernando Groot, Luis Guillermo Durán, Daniel González, Gerardo Reichel-Dolmatoff, Luis Eduardo Mora, Guillermo Castillo, María Teresa Murillo, Gonzalo Correal e Inés Bernal de Ramírez y de los académicos correspondientes Santiago Díaz, Hernando Dueñas, Alicia Dussan de Reichel, Juan Herkrath, Alvaro Torres y José Luis Villaveces.

Se excusaron por no poder asistir los académicos Clemente Garavito, Jaime Ayala, Alberto Morales y Moisés Wasserman.

- 1 - Fue leída y aprobada sin modificaciones el acta No. 6 correspondiente a la sesión realizada el 16 de marzo del año en curso.
- 2 - La presidencia cedió el uso de la palabra al académico correspondiente Hernando Dueñas, quien con el título de "Presencia del género *Afropollia* en Colombia y asocia_

- 2 -

ciones palinológicas de la formación Colón y Molino - nororiente colombiano" presentó una interesante charla en la que destacó la importancia de este género de angiospermas recientemente descrito y que ha mostrado una gran utilidad en la interpretación paleográfica y en la tectónica de placas. Tras describir las características morfológicas del grano de polen explicó el tipo de sedimentos en que se encuentra esta especie que fue propia de zonas áridas.

- La presencia de Afropollis en Colombia reitera la ubicación tropical del país y hace posible relacionar este tipo de flora americana con la de África Occidental. Afropollis es un excelente indicador de la flora del norte de Gondwana; en Colombia se presenta en el Cretácico de la Cordillera Oriental en la cuenca del río Magdalena, en sedimentos marinos junto con otras especies vegetales como Artemia, Cyathea, Ephedra y Araucaria y con abundante materia orgánica - polen, foraminíferos y dimoflagelados -. La presencia de este tipo de polen permite una clasificación más precisa de los sedimentos y contribuye a establecer las condiciones ambientales imperantes en épocas remotas.

La Presidencia felicitó al Dr. Dueñas por su conferencia y abrió la discusión sobre los temas tratados, no sin antes, solicitar el texto escrito para su publicación en la Revista.

El Dr. Dueñas respondió las preguntas planteadas por el auditorio.

2 - b - Informes de la Junta Directiva

El Presidente informó a la Corporación que se recibió un télex proveniente de la Academia de Ciencias del Tercer Mundo en el que se consulta a nuestra entidad si está de acuerdo con la nominación del Dr. Manuel Elkin Patarroyo para el Premio que otorga dicha Institución.

Al respecto la Corporación designó a los académicos Gabriel Toro, Moisés Wasserman y Alberto Morales para que emitan un concepto en la próxima sesión ordinaria. El Dr. Groot se declaró impedido para emitir un concepto al respecto y solicitó no se incluyera en esta comisión.

De la Academia de Ciencias de la América Latina se recibió una comunicación en la que solicitan se nominen candidatos colombianos para presentarlos ante

- 3 -

dicha entidad. Esta información se divulgará entre los académicos con el fin de que los interesados presenten sus hojas de vida.

Se informó acerca de la declaratoria por parte del Gobierno Nacional del periodo comprendido entre Julio de 1988 y Junio de 1989 como Año Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Como parte de los actos que se realizarán durante dicho año están previstas la VII Convención Científica de la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia, conferencias, ferias y exhibiciones, y la publicación en la revista Ciencia y Tecnología, que edita Colciencias, de todo lo relativo a éste acontecimiento. La declaratoria se hará en el mes de mayo.

El Dr. Villaveces sugiere se realice el lanzamiento de los libros que actualmente edita la Academia.

Igualmente informó el Dr. Mora que ha continuado con el Grupo de Trabajo que analiza los "Incentivos y formación de nuevos investigadores" para el proyecto de Ley de fomento a la Ciencia y a la Tecnología.

En relación con la organización de la Tercera Conferencia de la Academia de Ciencias del Tercer Mundo, prevista para octubre de 1989, informó que el Presidente Barco acogió las fechas propuestas.

La Secretaria informó sobre las próximas actividades previstas en el calendario de actividades y anunció el aplazamiento de la posesión del académico correspondiente extranjero Antoine M. Cleef.

Igualmente informó sobre la emisión de la estampilla que la Administración Postal dedicará a la memoria del Dr. Alvarez Lleras. Está prevista la aparición de este sello en agosto próximo.

- 3 - Se dio lectura al informe presentado por los académicos Torres Barreto y Daniel González, integrantes de la Comisión Permanente de asuntos relacionados con Parques Nacionales en el sentido de acoger y recomendar la declaratoria del Area Unica de los Estoraques en Norte de Santander. Oída la sustentación, la Academia aprobó esta recomendación, la cual se transmitirá al Inderena.

4 - Comunicaciones

Se dió lectura a las siguientes comunicaciones:

Del Dr. Jaime Ayala Ramirez, Director Ejecutivo de la

- 4 -

Fundación Segunda Expedición Botánica, agradeciendo a la Corporación la gestión realizada ante la Academia de Ciencias del Tercer Mundo en el sentido de obtener un auxilio de US\$2.500 como aporte para el VI Seminario Latinoamericano de Ciencia y Tecnología de Alimentos, destinado a financiar pasajes aéreos para participantes de la región.

Del Dr. Luis Duque Gómez aceptando la designación como orador en la sesión estatutaria anual, que establece el Artículo 42 de los Estatutos.

5 - Asuntos varios

La Dra. Alicia Dussan de Reichel presentó un detallado informe acerca de las gestiones que se han adelantado en relación con el Consejo Internacional de Uniones Científicas y con las entidades internacionales y nacionales, en particular con ICETEX.

Para representar a la Academia en el Comité Internacional de Biotecnología (COBIOTECH) fue designado el académico Moisés Wasserman.

Sustentada por los académicos Guillermo Castillo, Luis Guillermo Durán e Inés Bernal de Ramírez, fue presentada la candidatura a académico correspondiente del físico Humberto Rodríguez, la cual de acuerdo con lo establecido en los Estatutos pasa a estudio de la Comisión Permanente de Candidaturas.

Agotado el orden del día la Presidencia levantó la sesión a las 7:30 p.m.



Luis Eduardo Mora Osejo
LUIS EDUARDO MORA OSEJO
Presidente



Santiago Díaz Piedrahita
SANTIAGO DÍAZ PIEDRAHITA
Secretario