

## NOTAS DE LA DIRECCION

### *Homenaje a antiguos profesores del ICN-MHN.*

El Consejo Superior Universitario, mediante los Acuerdos números 137 y 142 del 23 de septiembre de 1981 —Acta número 34—, honró la memoria de los doctores Enrique Pérez Arbeláez y Armando Dugand Gnecco y ordenó la colocación de dos placas conmemorativas en piedra que llevan las siguientes leyendas: "Auditorio Enrique Pérez Arbeláez" y "Biblioteca Armando Dugand", en el Instituto de Ciencias Naturales.

Fue el doctor Pérez Arbeláez el fundador tanto del Herbario Nacional Colombiano, COL., como del Instituto, del cual fue su primer Director; fue además el promotor de la publicación de la "Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reyno de Granada" y realizó una notable labor de divulgación científica.

El doctor Armando Dugand dedicó su vida al estudio de las ciencias naturales, publicó más de cien artículos científicos, ocupó la dirección del Instituto por espacio de trece años, y entre sus principales ejecutorias están la de haber creado las revistas *Caldasia*, *Mutisia* y *Lozania* y haber organizado el primer programa de posgrado en Sistemática que hubo en el país.

### *José Celestino Mutis 1732-1982.*

El 6 de abril de 1982 se cumplieron 250 años del nacimiento de Don José Celestino Mutis. Para conmemorar esta fecha, la Universidad Nacional de Colombia organizó un ciclo de conferencias que se llevó a cabo en la Biblioteca Nacional. Los títulos de las mismas y los conferenciantes fueron: "Mutis, el oráculo de este Reino", por el profesor Gabriel Restrepo; "Aspectos filosóficos de la obra de Mutis", por el profesor Gonzalo Hernández de Alba; "Mutis y la Real Expedición Botánica", por el estudiante José Antonio Amaya, y "Mutis y la Botánica en Colombia", por el profesor Santiago Díaz P.

El Instituto de Ciencias Naturales se unió a esta conmemoración publicando un libro en el cual se agrupan algunos manuscritos sobre la vida y

obra de Mutis dejados por el profesor Francisco de las Barras de Aragón, los textos de las conferencias ya anotadas y la que dictó en la Academia Colombiana de Historia el profesor Guillermo Hernández de Alba, titulada "Tres sabios fraternalmente unidos en el amor a la naturaleza: Linneo, Mutis y Humboldt".

#### *Cambio de directivas.*

A finales de 1982 y tras cumplirse un período administrativo, se efectuaron los siguientes cambios en la planta administrativa del Instituto de Ciencias Naturales - Museo de Historia Natural: el profesor Pedro M. Ruiz C. reemplaza como Director al profesor Polidoro Pinto Escobar, quien por espacio de ocho años ocupó la dirección, habiendo logrado notables realizaciones en pro de la institución y de la investigación en el país.

El profesor doctor Alberto Cadena García reemplaza como Director del Programa Académico de Posgrado al profesor doctor Enrique Forero, la profesora Isabel de Arévalo reemplaza en la Jefatura de la Sección de Zoología al profesor Pedro M. Ruiz C. y la Instructora Asociada Cecilia Ramírez reemplaza al profesor Santiago Díaz P. en la coordinación de la Biblioteca del Instituto.

Los demás cargos directivos siguen siendo desempeñados por los profesores que los ocuparon en el período anterior.

*200 años de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reyno de Granada 1782 - 1982.*

Acuerdo número 144 de 1982 del Consejo Superior Universitario:

Consejo Superior Universitario.

ACUERDO NUMERO 144 DE 1982

(octubre 13)

ACTA 33

*por el cual se celebra el segundo centenario de la creación de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reyno de Granada.*

El Consejo Superior Universitario,

en ejercicio de sus facultades legales, y

CONSIDERANDO:

1º Que este año se celebraron los 250 años del nacimiento de D. José Celestino Mutis;

2º Que el primero de abril de 1983 se celebra el 2º centenario de la creación de la Expedición Botánica;

3º Que es función de la Universidad exaltar los valores de nuestra nacionalidad, en especial de aquellos que han tenido mayor influencia en la ciencia y la cultura,

ACUERDA:

*Artículo 1º* Constituir un Comité que promueva los actos pertinentes a esta celebración.

*Artículo 2º* Designar a las siguientes personas como miembros de esta Comisión: Director del Instituto de Ciencias Naturales, Director del Observatorio Astronómico Nacional, Decano de la Facultad de Ciencias y Decano de la Facultad de Medicina.

*Artículo 3º* Invitar a participar en dicho Comité a los Presidentes de las Academias Colombianas de Ciencias y de Historia, a los Directores del Museo del 20 de Julio, del Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, del Museo de Oro del Banco de la República, del Fondo Colombiano de Investigaciones (Colciencias), del Instituto Colombiano de Cultura (Colcultura), del Jardín Botánico de Bogotá "José Celestino Mutis" y a los Asesores Culturales de la Presidencia de la República y al Gerente de Procultura S. A.

Comuníquese y cúmplase.

Dado en Bogotá, D. E., a los trece días del mes de octubre de mil novecientos ochenta y dos (1982).

El Presidente,

JAIME ARIAS

El Secretario,

GUILLERMO SICARD MONTEJO.

\* \* \*

Al conmemorarse el 1º de abril de 1983 el segundo centenario de la iniciación de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reyno de Granada, la Universidad Nacional de Colombia programó para este acontecimiento una serie de actos académicos aprobados por el Consejo Superior Universitario. Entre dichos actos se destacan los llevados a cabo en la sede del Instituto de Ciencias Naturales - Museo de Historia Natural durante el mes de abril.

El acto central se llevó a cabo el día 24, de acuerdo con este orden:

- 1º Presentación del acto por el señor Rector de la Universidad.
- 2º Palabras del doctor Jorge Eliécer Ruiz, representante del señor Presidente de la República, doctor Belisario Betancur.
- 3º Entrega de publicaciones:
  - Flora de Colombia - Monografía No. 1 - Magnoliaceae, por Gustavo Lozano.
  - José Celestino Mutis, 1732-1982 - Libro conmemorativo.
  - Contribución al conocimiento de las plantas tánicas registradas en Colombia, por Jorge H. Torres.
  - Contribución al conocimiento de las plantas tintóreas registradas en Colombia, por Jorge H. Torres.
  - *Crocodylia* de Suramérica, Vol. II, por Federico Medem.
  - Matemáticas y Pedagogía, por Manuel Vinent.
- 4º Ofrenda floral ante la placa conmemorativa de los mártires de la Expedición Botánica.
- 5º Inauguración de la exposición "La Expedición Botánica".
- 6º Apertura del primer ciclo de conferencias organizado conjuntamente por la Universidad Nacional y la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Los temas desarrollados en las conferencias fueron:
  - "Los resultados científicos de la Expedición Botánica", por Alvaro Fernández Pérez.
  - "José Celestino Mutis y la Real Expedición Botánica", por Santiago Díaz Piedrahíta.
  - "La Astronomía en la Expedición Botánica", por Jorge Arias de Greiff.
  - "La Zoología en la Expedición Botánica", por Jorge Hernández Camacho.
  - "Documentos inéditos de la Expedición Botánica", por Guillermo Hernández de Alba.
  - "La Geología y la Mineralogía en la Expedición Botánica", por Armando Espinosa.
  - "Las matemáticas y la Expedición Botánica", por Alvaro Takahashi.

El día 15 de mayo se exhibió por la cadena nacional de televisión el documental preparado por el Centro de Medios Audiovisuales, con la colaboración de la Facultad de Ciencias, referente al desarrollo de la ciencia en Colombia, particularmente la Expedición Botánica.

*Programa Flora de Colombia.*

Con la aparición de la primera Monografía de la "Flora de Colombia" se hace realidad un viejo anhelo de la comunidad botánica de Colombia. En el curso de los últimos doscientos años se han hecho varios intentos de publicar una flora de Colombia; en esta oportunidad, la publicación corresponde a un programa institucional, en el cual se ha comprometido la Sección de Botánica del ICN-MHN y cuyo principal objetivo es preparar y publicar en varios volúmenes la obra "Flora de Colombia", mediante un sistema organizativo, logístico y financiero que facilite la publicación paulatina de monografías, aprovechando la información contenida en el Herbario Nacional Colombiano y en otros herbarios donde reposan colecciones de plantas colombianas, e intensificando la exploración botánica del territorio colombiano. Este programa cuenta con la aprobación y apoyo de la Universidad Nacional y del Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas y Proyectos Especiales "Francisco José de Caldas" —Colciencias—. En este empeño participan, además de los miembros de la Sección, botánicos sistemáticos nacionales y extranjeros invitados por el Comité Coordinador del Programa, para elaborar monografías de familias o géneros.

Próximamente aparecerá la segunda monografía elaborada por el doctor Enrique Forero, correspondiente a la familia Connaraceae.

*Biblioteca José Jerónimo Triana.*

La Biblioteca "José Jerónimo Triana" corresponde a una nueva serie de publicaciones destinada a dar a la luz trabajos que dada su extensión y características no tienen cabida en las otras publicaciones del Instituto, pero que por su contenido merecen ser conocidas por el público en general y por la comunidad científica. De esta serie se han publicado tres tomos:

— José Celestino Mutis, 1732-1982; Contribución al conocimiento de las plantas tánicas registradas en Colombia, y Contribución al conocimiento de las plantas tintóreas registradas en Colombia. En el curso del año aparecerán nuevos trabajos dentro de la serie; es el próximo, el libro "Ethnobotany of the Tukuna Indians", por Linda Glenbosky.

La aparición del primer tomo de la "Flora de Colombia" y de los tres primeros tomos de la Biblioteca "José Jerónimo Triana" simultáneamente con la conmemoración del bicentenario de la iniciación de la Real Expedición Botánica obedece al deseo del Gobierno Nacional de promover el desarrollo de una nueva Expedición Botánica que contribuya al rescate de los valores de la nacionalidad y comprometa a la vez a la comunidad científica colombiana en la continuación de esta noble tradición.

*Título de Profesor Honorario.*

La Universidad Nacional, a través del Consejo Superior, otorgó su máxima distinción, título de *Profesor Honorario*, al doctor José Cuatrecasas, con ocasión del octogésimo aniversario de su nacimiento. Esta distinción obedece a las cualidades científicas del doctor Cuatrecasas, de acuerdo con la carta que se transcribe a continuación:

## UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Instituto de Ciencias Naturales - Museo de Historia Natural.

Señores Miembros  
Comité de Personal Docente,  
Facultad de Ciencias.  
E. S. D.

DI-43-II-11-1983.

Apreciados profesores:

Con fundamento en los excepcionales méritos científicos y la insustituible participación que cupo al doctor José Cuatrecasas como profesor del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad y su vínculo que con posterioridad ha mantenido como investigador de la flora nacional y colaborador permanente del Herbario Nacional Colombiano, atentamente me permito someter a consideración del honorable Consejo Directivo la formal recomendación del doctor Cuatrecasas como *Profesor Honorario* de la Universidad Nacional de Colombia, con motivo de celebrarse su octogésimo onomástico, y como un homenaje que la Universidad tribute a uno de sus más eminentes colaboradores en el área de las Ciencias Naturales.

Los sobresalientes méritos del doctor Cuatrecasas que adelante se relacionan y documentan, nos llevan a formular esta solicitud en virtud de los artículos 61 y 63 del Acuerdo 72/1978, Consejo Superior Universitario.

El doctor José Cuatrecasas nació en España el 19 de marzo de 1903. Obtuvo la Licenciatura en Farmacia en la Universidad de Barcelona (España) en 1923 y el doctorado en Farmacia cinco años más tarde en la Universidad de Madrid. Su actividad investigativa inicial se orientó hacia estudios sistemáticos y geobotánicos de la flora de los Pirineos y de Cataluña, y fue un destacado discípulo de cultores de la Botánica tan notables como Pío Font Quer, Emilio Huguet del Villar y Salvador Rivas Goday, propulsores de la

escuela botánica española del presente siglo. Con motivo del bicentenario de la conmemoración del natalicio de Don José Celestino Mutis, el Gobierno de la República Española designó al doctor Cuatrecasas como su representante oficial para las celebraciones hechas en Bogotá. Recorrió durante su estadía diversos sectores del país, obteniendo material e información botánica, acompañado del doctor Enrique Pérez Arbeláez, fundador y Director del Herbario Nacional Colombiano (entonces adscrito al Ministerio de la Economía Nacional). Esta visita dio por resultado una de las primeras contribuciones del doctor Cuatrecasas al conocimiento de la flora colombiana, donde dio a conocer para la ciencia diversas especies de la flora andina, y una segunda contribución ("Observaciones geobotánicas en Colombia") donde utilizando el rigor científico de las escuelas fitosociológicas europeas, presentó una documentada prospección de la vegetación natural de Colombia, obra ésta de obligada consulta, que seguirá siendo fundamento en esta materia. Estas contribuciones fueron publicadas en los "Trabajos del Museo Nacional de Ciencias Naturales (Serie Botánica)" de Madrid, y por su trascendencia merecieron ser reimprimadas en la Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Además su labor llegó hasta la configuración de acciones contundentes a la publicación de la Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reyno de Granada, que hubieron de postergarse varios lustros debido a la situación política en España.

En 1938 retornó a Colombia y se incorporó al Instituto Botánico (actual Instituto de Ciencias Naturales - Museo de Historia Natural). Desde su vinculación inició un vigoroso programa de exploración de la flora colombiana con herborizaciones en los Departamentos de Antioquia, Boyacá, Caldas, Cauquetá, Cauca, Cundinamarca, Huila, Nariño, Norte de Santander, Tolima y Valle; las Intendencias de Casanare y Putumayo, y las Comisarías del Guaviare, Vaupés y Vichada. Como resultado de esta labor adelantada hasta el año 1944, el Herbario Nacional Colombiano recibió un decisivo impulso con los materiales e información obtenidos, que sirvieron de base para la labor investigativa de numerosos botánicos nacionales y extranjeros, así como de fundamento para la iniciación de una serie de publicaciones por el doctor Cuatrecasas, tituladas "Notas a la flora de Colombia", en su mayoría aparecidas en la Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, donde se dieron a conocer para la ciencia numerosas especies vegetales, así como otros muchos trabajos publicados en revistas de renombre internacional.

Por 1944, el doctor Ciro Molina Garcés, Secretario de Agricultura del Departamento del Valle, acertadamente concibió la idea de la realización de una Flora Departamental, para cuya ejecución fue llamado el doctor Cua-

trececas como director y ejecutor de la obra, con sede en la Facultad de Agronomía, Universidad Nacional, Palmira. Ello dio origen al Herbario de dicha Facultad, elevó el nivel científico y docente de la misma, tanto mediante dicho herbario como por su activa intervención en la docencia; desde su vinculación, hasta 1946, el doctor Cuatrecasas practicó un reconocimiento botánico del Departamento del Valle y sectores adyacentes, que cubrió desde los altos páramos de la Cordillera Central y de los Farallones de Cali hasta los manglares y esteros del Litoral Pacífico. Sus cuantiosas colecciones y acopio de observaciones de campo en esta región han sido la base de numerosas publicaciones referentes a nuevas especies y géneros de la flora andina y en especial del Litoral Pacífico y laderas occidentales de la Cordillera mencionada, elaboradas por el propio autor en años subsecuentes y por algunos otros botánicos.

En 1947, debido a sus calidades como investigador y a su labor botánica, el doctor Cuatrecasas fue incorporado al Field Museum of Natural History (antes Chicago Museum of Natural History) de Chicago, EE.UU., con un cargo expresamente creado para tal efecto ("Curator of Colombian Botany"). En este período la labor del doctor Cuatrecasas se basa primariamente en el análisis y publicación de los resultados de su trabajo de campo y materiales obtenidos previamente en nuestro país, complementado con el estudio del amplio material botánico de procedencia colombiana y neotropical acumulado en herbarios extranjeros. Es de notar que estas actividades añadidas a las anteriormente mencionadas, y a las siguientes, se han caracterizado por su permanente contacto con el Herbario Nacional Colombiano, con lo que éste significa para el país, por su asiduo espíritu de colaboración permanente con la Universidad Nacional, la identificación de especímenes, la respuesta de consultas, intercambio de información, estimulante apoyo y dirección académica a las investigaciones, y su permanente contribución al conocimiento y desarrollo de la botánica en Colombia. Por tales méritos en 1959 el Gobierno Nacional lo distinguió con la Cruz de Boyacá.

En reconocimiento a sus excepcionales méritos científicos, el Museo Nacional de Estados Unidos le designó como Investigador Asociado, donde ha proseguido su labor incansable. En los últimos años ha ocupado una destacada posición como promotor y coautor dentro del proyecto *Flora Neotrópica*, a cuya autoría se debe la monografía de la familia Brunnelliaceae, y se encuentra preparando monografía sobre algunos géneros de Compositae o Asteraceae y del género *Cecropia*. Además en *Webbia* (Boletín científico del Jardín Botánico de Florencia), inició la publicación de la serie *Prima Flora Colombiana*, de la cual han aparecido las partes correspondientes a las familias Burseraceae, Malpighiaceae y Compositae (Asteraceae, parte). Además es autor de monografías tan importantes como la revisión taxonómica de los



cacaos (género *Theobroma*), y de las Humiriaceae, y revisiones taxonómicas de una veintena de géneros y de unas 600 especies documentadas en gran parte por sus propias herborizaciones, que exceden de los 30.000 números, enriqueciendo así de una manera excepcional el conocimiento de la flora colombiana y países vecinos.

Como testimonio de su aporte creativo a la botánica universal y en particular a la colombiana, y homenaje a su distinguida personalidad le han sido dedicadas especies. Los géneros botánicos *Cuatrecasea* Dugand (Arecaceae), *Cuatrecasiodendron* Standley & Steyermark (Rubiaceae), *Cuatresia*, A. T. Hunziker (Solanaceae) y *Quadricasea* Wodson (Apocynaceae) conmemoran su nombre.

Los hechos y circunstancias someramente expuestos resaltan la descollante calidad científica del doctor Cuatrecasas como especialista a nivel mundial en taxonomía de la flora colombiana en particular, su permanente vinculación a la labor del Instituto de Ciencias Naturales - Museo de Historia Natural por más de 40 años, ha estimulado el estudio riguroso de la flora Nacional y establecido el desarrollo de una escuela llamada a definir el patrimonio natural del país, que dentro de la misión de la Universidad Nacional contribuirá a permitirle mantener una posición de avanzada en el panorama cultural y educativo.

Por todo lo anterior, consideramos que los méritos y servicios reseñados acreditan suficientemente el justo reconocimiento por parte de la Universidad Nacional al doctor Cuatrecasas.

Esta solicitud ha sido aprobada por la Junta Asesora.

De ustedes, cordialmente,

PEDRO M. RUIZ C.,

Director Instituto de Ciencias Naturales -  
Museo de Historia Natural.

\* \* \*

Por las razones y fundamentos expuestos en la carta remitida al Comité de Personal Docente, el Consejo Superior Universitario dictó el Acuerdo número 20, con fecha 16 de marzo de 1983, en Acta No. 9, por la cual:

## "ACUERDA:

*Artículo único.* Conferir al doctor *José Cuatrecasas*, docente de la Facultad de Ciencias de la Sede de Bogotá, la distinción de *Profesor Honorario de la Universidad Nacional de Colombia*, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 630 del Acuerdo 72 de 1978 —Estatuto de Personal Docente—".

Comuníquese y cúmplase.

El Presidente,

GUILLERMO LEÓN ESCOBAR

El Secretario,

ALBERTO AMARÍS MORA



*Pedro M. Ruiz C.*  
Director  
ICN - MHN

*Santiago Díaz - Piedrahíta*  
Editor