

# INCIVA-NOTAS

Organo de Información del

## Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas INCIVA

DIRECTOR: Victor Manuel Patiño

EDITOR: Inés Mireya Calvo

Dirección: Museo de Ciencias Naturales. Carrera 2ª Oeste, N° 7-18  
(Santa Teresita). Apartado aéreo 5660. Cali, Colombia.

AÑO II

Cali, Octubre de 1981

N° 4

### MENSAJE DEL DIRECTOR

Durante los cuatro meses transcurridos a partir de la última entrega de este miniboletín, merecen destacarse como hechos importantes en la marcha del INCIVA los siguientes:

1.—Aprobación de una nueva planta de cargos por la Junta Directiva.

2.—Se completó la conformación de la Junta Directiva, con motivo del nombramiento por la H. Asamblea de los tres miembros que le correspondían, designación que recayó en prestantes elementos de la comunidad vallecaucana.

3.—Adición presupuestal de \$ 9.253.000.00, hecha por el gobierno departamental, con fecha agosto 28, según decreto 1830, con lo cual el INCIVA puede funcionar durante el resto de la presente vigencia.

4.—Importantes pasos en la consolidación del patrimonio del Instituto, con la firma de sendas escrituras con los alcaldes de Calima-El Darién (octubre 20) y Sevilla (octubre 29), para la entrega de lotes de 15.250 y 10.000 metros cuadrados, respectivamente, con destino a sendos museos arqueológicos y jardines botánicos.

5.—Culminación de la primera etapa de una expedición arqueológica de salvamento en Guabas, Guacarí, con la recuperación de restos en cuatro sepulturas indígenas.

VICTOR MANUEL PATIÑO

## ACTIVIDADES:

### A) EVENTOS VARIOS:

La Gobernación del Departamento dictó las siguientes providencias que tienen relación con las entidades descentralizadas, entre las cuales se cuenta el INCIVA:

a) Decreto N° 1388 julio 23 sobre asignaciones del Contralor, Secretarios de Despacho, jefes de Departamentos Administrativos, y gerentes de entidades descentralizadas. Estos últimos tendrán sueldo de \$ 38.401.02; gastos de representación \$ 38.401.02 y viáticos permanentes \$ 19.200.51, para un total de \$ 96.002.55.

b) Decreto N° 2400 de octubre 14 de 1981, sobre honorarios de los miembros de las juntas directivas. Corresponden a los del INCIVA \$ 1.000.00 por sesión.

c) Decreto N° 2433 de octubre 16 de 1981, aclaratorio del anterior, en el sentido de que los miembros que tienen derecho a honorarios son los que asistan a las sesiones, sean principales o suplentes.

### B) REGISTRO CRONOLOGICO DE ACTIVIDADES:

#### 1.—JUNTA DIRECTIVA:

Realizó las siguientes sesiones:

Julio 22.—Reunión frustrada por falta de quórum. Sólo asistieron los doctores Alvaro H. Alegria, Humberto Calero y Rodolfo Espinosa.

Julio 29.—Se aprobaron autorizaciones para abrir operaciones en Darién

Agosto 26.—Se aprobó modificación de la planta de cargos y autorización para firmar escritura en Sevilla.

Septiembre 8.—Autorización a director encargado para reparaciones y reapertura Museo de Cali; para trabajos de adaptación en Casa de Cornelio Hispano de Buga y se hace una adición presupuestal.

Octubre 7.—Se aprobó acuerdo sobre creación comisiones de trabajo, autorizaciones para inversiones en Museo-Cali y centro El Vínculo.

Octubre 21.—Se nombraron comisiones de estudio. Discusión de varios asuntos.

#### 2.—DIRECTOR TITULAR

Julio 2.—En Sevilla se recibió del Secretario de Gobierno Municipal copia del acuerdo 003, de febrero 3 de 1981, sobre venta de un terreno al INCIVA, acuerdo sancionado por la Gobernación por Resolución N° 0773 de mayo 29.

Julio 3.—Viaje a Medellín para dictar una conferencia en la Universidad de Antioquia sobre historia de la botánica en Colombia. Se trajo un arbolito de almendro del Porce regalado por el Jardín Botánico de Medellín.

Julio 4-5.—Reunión de datos para informe de 1980 del Jardín Botánico, con destino a COLCULTURA para pago de un auxilio.

- Julio 6.—Se expide Resolución de comisión al I.F. Oscar Rojas para que asista al Simposio sobre Bambú en Manizales.
- Julio 7.—Posesión como miembro del Consejo Consultivo de Cuencas Hidrográficas y primera sesión con asistencia del Gobernador.
- Julio 8.—Entrevista acompañado de la tesorera, al contralor departamental para tratar sobre varios asuntos. Entrevista con el Dr. Jorge Orejuela, quien viene de California a adelantar estudios sobre las aves del occidente colombiano.
- Julio 16.—Viaje a Bogotá, para entregar en COLCIENCIAS informes de avance sobre proyectos y recibir cheques para otros proyectos aprobados.
- Julio 17.—En COLCULTURA entregando documentación para el auxilio nacional y solicitando traslado presupuestal. Regreso a Cali.
- Julio 21.—Entrevista con el Dr. W. Bray de la Universidad de Londres, a quien se dio una presentación para sus trabajos arqueológicos en Restrepo. Se entregó a la imprenta INCIVANOTAS Nº 3.
- Julio 22.—En la imprenta, donde se ha venido trabajando en "Cespedesia" Nos. 37-38, se entregaron los originales de los Nos. 39-40. Resolución de comisión al zoólogo Cantillo para acompañar al Dr. Jorge Orejuela.
- Julio 23.—Se terminó impresión "Cespedesia" Nos. 35-36. Entrevista en Planeación Departamental, sobre calificación y estatuto de personal. Por la tarde viaje a Tuluá.
- Julio 24.—Se celebró en Mateguadua contrato con Jesús H. Pineda para fundir losa del laboratorio. Revisión trabajos en el Jardín Botánico. Viaje a Darién y visita con el personero al lote para Museo, acordando obras que hay que hacer en la calle 10. Asistencia al foro sobre brigadas de la Secretaría de Agricultura en Cali.
- Julio 25.—Elaborando borradores de planta de cargos y presupuesto.
- Julio 26.—Carta a Secretario de Educación de Cali sobre el lote para Museo de la capital.
- Julio 27.—Armando y haciendo imprimir INCIVANOTAS Nº 3. Llamada de Bogotá del Dr. Crisólogo Camargo de la Universidad Nacional solicitando muestras de pacó de fruta para análisis. Carta al Dr. Sigifredo Cruz de Oficina de Comunicaciones de la CVC sobre fechas licitación y adjudicación de contrato para electrificación de Mateguadua.
- Julio 28.—Nueva consulta con el Contralor solicitando autorización para pagar cuentas, a pesar de saldos en rojo.
- Julio 29.—Recibiendo a funcionario de inventarios de la Secretaría de Servicios Administrativos y a miembros del Sindicato de Tuluá. Asistiendo a reunión de junta directiva.
- Julio 30.—Se envió al Secretario de Hacienda memo remisorio del presupuesto para 1982. Se dicta Resolución 005 para encargar como tesorera a María Elba de Quimbayo y carta a Fianzas y Finiquitos sobre lo mismo. Por la tarde salida para el norte; inspección de los trabajos arqueológicos en Guabas;

- de los ordinarios en El Vínculo; se entregó en casa de Cornelio Hispano resolución sobre venta de plantas y en el Darién mesa para máquina. Llegada a Mateguadua para pernoctar.
- Julio 31.—En Mateguadua. Se corrigió trazado del peatonal al río. Cigue fundida de machones para salón principal del laboratorio; el contratista Pineda preparando canastillas de hierro. Regreso a Cali por la tarde.
- Agosto 1º.—Clausura del seminario "Prehistoria del occidente colombiano" en el Museo de Cali, en compañía del Secretario de Educación Departamental. Firma contrato de trabajo con el antropólogo Carlos H. Illera.
- Agosto 2.—Se terminó redacción del informe de 1980 del Jardín Botánico, con destino a COLCULTURA.
- Agosto 3.—Recibiendo estudiantes de Facultad de Palmira Alvaro Cardona y Liliana Restrepo interesados en ayuda para tesis sobre polinización de chontaduro. Entrevista con Dra. María Eugenia Lozano, del Departamento Jurídico, sobre patrimonio del INCIVA y otros asuntos.
- Agosto 4.—En CIAT programando viaje a Centro América. Llamada telefónica a Dr. Juan Fernando Guerrero de la FES sobre cartilla culinaria del chontaduro. Salió autorización de Contraloría para pagar en rojo.
- Agosto 6.—Carta a Dr. J. Nickel del CIAT sobre traída frutales de Honduras.
- Agosto 10.—Viaje a Darién con topógrafo y ayudantes para nivelación lote municipio. En Buga entrevista con ingeniero jefe de vías sobre los trabajos de Darién. Llegada a Toro a la 1:30 y entrevista con el alcalde. Regreso a Darién para recoger el personal y vuelta a Cali.
- Agosto 11.—Con topógrafo y obreros Loaiza y Martínez, viaje a Sevilla para medir perímetro del lote asignado por el municipio. Entrevista con el alcalde. Regreso a Cali.
- Agosto 12.—Entrevista con Jefe Departamento Jurídico sobre sanción al acuerdo de Darién. Resoluciones 58 sobre insubsistencia del vigilante nocturno del Museo y 59 sobre gastos para Dra. Cleofe Calderón.
- Agosto 13.—Con Dr. Sergio Congote, de Granjas y Viveros de la Secretaría de Agricultura y Dra. María Eugenia Lozano del Departamento Jurídico, visita a El Vínculo sobre conformación del patrimonio. En Buga entrevistas en Casa de la Cultura con Dr. Cortázar Toledo y con el alcalde. De regreso entrada a revisar trabajos de Guabas.
- Agosto 14.—Nuevas gestiones en Departamento Jurídico sobre patrimonio, personería jurídica y acuerdo del Darién. Resolución 60 para encargar al administrador de El Vínculo de la administración casa Cornelio Hispano.
- Agosto 16.—Redactando proyecto a COLCIENCIAS sobre financiación Nos. 39-40 de "Cespedesia". Planta de cargos y justificación.
- Agosto 17.—Entrevista con Jan Salick sobre **Manihot** silvestres. Viaje a Darién. Se llevaron 4 ejemplares de **Billia** a Mateguadua.

- Agosto 18.—En Mateguadua. Revisión de trabajos en camino peatonal. De regreso, entrevista en Buga con Dr. A. Aragón Quintero y entrada a Guabas para revisar trabajos.
- Agosto 19.—En CIAT organizando viaje a Centro América. Reunión del Consejo de Cuencas Hidrográficas.
- Agosto 20.—Viaje al Bajo Calima con Dr. Hubert Werner, Sergio Congote y María Eugenia Lozano para estudiar lo relativo al patrimonio. Regreso el mismo día.
- Agosto 21.—Con jefe administrativo en revisión de borrador planta de cargos. Entrega de proyecto sobre polinización dirigida de chontaduro por los estudiantes de agronomía Liliana Restrepo, Alvaro Cardona y Fabio Lerma. Presenta estudiante de historia Edgar Torres proyecto sobre excavaciones en el río Pepita. Llegan Dres. Cleofe Calderón y Oscar Hidalgo. Ofrece Dr. P. Silverstone servicios gratuitos para colecciones botánicas.
- Agosto 22.—Viaje a Guabas para revisar trabajos. En Piedechinche en agasajo a Secretarios de Hacienda, conversaciones con Gobernador y Secretario de Hacienda sobre adición presupuestal.
- Agosto 24.—Resolución 61 sobre excavaciones arqueológicas; 62, sobre viáticos del personal en julio y agosto; 63, se aceptan servicios ad-honorem del Dr. Silverstone.
- Agosto 25.—Resolución 64 con normas sobre investigaciones.
- Agosto 26.—En CIAT últimos preparativos de viaje. Asistencia a reunión junta directiva.
- Agosto 27.—Con arqueólogos Hilda M. Caicedo, J. C. Cubillos, E. Torres, y arquitecto J. L. Giraldo, viaje a Darién, donde con los especialistas W. Bray y Marianne Cardale, se hizo estudio del terreno para museo y discusión sobre elaboración de proyecto arquitectónico.
- Agosto 28.—Se trabajó en la impresión de "Cespedesia" Nos. 39-40. Resolución 65, confirmación de personal en cargos y 66, nombramientos nuevos y sus funciones.
- Agosto 29.—En imprenta.
- Agosto 30.—Se continuó impresión "Cespedesia". Instrucciones a director encargado. Se posesionó la secretaria general.
- Septiembre 1º—Salida para Panamá.
- Septiembre 30.—Regreso de Caracas.
- Octubre 1º—Recibiendo informes de colaboradores. Inspección obras del Museo de Cali. Convocatoria a junta directiva.
- Octubre 2.—Viaje al norte. Visita a trabajos en Guabas y El Vínculo. Aquí se dejaron semillas varias. Visita a Casa de Cornelio Hispano, lo mismo a Mateguadua, donde ya se había fundido la losa del laboratorio.
- Octubre 3-4.—Borradores de acuerdos varios.
- Octubre 5.—Entrevista con estudiantes de la tesis sobre polinización de chontaduro; con Armando Rodríguez, Dr. Silverstone y estudiantes de la tesis sobre plagas de chontaduro. Carta remisoria a miembros de la junta, de proyectos de acuerdo sobre varios asuntos. Carta sobre teléfonos y servicios con

tarifa oficial, y al Hipódromo del Valle solicitando permisos para arqueólogos. Se empezó arreglo de pisos en el vestíbulo del Museo de Cali.

- Octubre 6.—Carta a Secretario de Hacienda sobre entrega vehículo oficial al INCIVA.
- Octubre 7.—Reunión con junta directiva. Resolución sobre salidas del Dr. Silverstone en octubre y del biólogo Parra al Naya.
- Octubre 8.—Viaje al norte. Revisión trabajos en Guabas: temporal el día anterior derrumbó paredes de una tumba. Visita a trabajos en El Vínculo. En Darién entrevistas para alistar lo relativo a firma escritura. Revisión trabajos de zoólogos Orejuela y Cantillo en Madrigal, Riofrío. Llegada a Mateguadua.
- Octubre 9.—Se dan en Mateguadua instrucciones de trabajo. En Tuluá entrevista con Dr. Rojas de Emtuluá para permiso al maestro de obra. En Sevilla con alcalde sobre firma de escritura. Con el topógrafo de Planeación municipal de Sevilla estudiando posible trazado para vía de entrada al lote del Museo. Se siguió al sitio del Cauca donde están los restos del mastodonte, y luego a Toro para conversación con el secretario de Gobierno municipal. Regreso a Cali.
- Octubre 10, 11, 12.—Redactando informe de viaje a Centro América.
- Octubre 13.—Empezó elaboración del inventario de bienes muebles, con intervención de personal de Secretaría de Servicios Administrativos. Reunión con comité técnico del museo de Cali para discutir organización de exhibiciones en el piso bajo. Salida por la tarde para revisión trabajos en Guabas. En Cornelio Hispano se cargaron plantas para Tuluá, donde se llegó a las 8 para pernoctar.
- Octubre 14.—Vino a Mateguadua el maestro de Emtuluá Hodil Pineda y con personal del Jardín Botánico plantilló construcción de paredes del laboratorio. Arreglo de era y siembra de amarantos. De 4 a 6 p.m., asistiendo a reunión junta directiva de Casa de la Cultura de Buga, y se presentaron puntos de vista sobre casa de Cornelio Hispano. Regreso a Cali.
- Octubre 15.—Contactos telefónicos con Contralor y Jefe de Planeación sobre planta de cargos; con Secretario de Hacienda sobre el vehículo; con Secretario de Servicios a la Comunidad para obtención cemento. Borradores de resoluciones varias.
- Octubre 16.—Viaje al norte con tesorera. En Guabas revisión de trabajos. Se siguió a Darién a revisar trabajos (cercas y drenajes). Regreso a Cali.
- Octubre 17-18.—Elaborando proyecto sobre adecuación de piezas en el Museo para alojamiento de científicos visitantes.
- Octubre 19.—Gestiones sobre obtención de cemento. Discusiones con arquitecto J. L. Giraldo sobre proyecto de adecuación de salones. Visita del Dr. Silverstone sobre programa para salidas.
- Octubre 20.—Revisión proyecto a COLCIENCIAS sobre piscicultura en El Vínculo. Carta a Contralor departamental sobre cambio de cuenta nacional a Banco Cafetero. Viaje a Darién, donde

- se firmó con el alcalde escritura N° 139 sobre terreno para Museo.
- Octubre 21.—Asistiendo a reunión junta directiva. Resoluciones varias de carácter nacional.
- Octubre 22.—Con licenciado Aníbal Patiño y estudiante de Biología C.A. Villabona, viaje a El Vínculo donde se examinaron los estanques para peces, dotación de agua, siembras de forrajeras. Visitas a Casa de Cornelio Hispano y de la Cultura. Llegada a Mateguadua y regreso a Cali.
- Octubre 23.—Llamada a Dr. Ahumada a COLCIENCIAS anunciando presentación proyectos varios. Reunión del Consejo Consultivo de Cuencas. Reunión con Secretarios y Jefes de Departamento para presentación de renuncia colectiva. En CIAT entregando informe y recomendaciones.
- Octubre 24-25.—En revisión proyectos para COLCIENCIAS.
- Octubre 26.—Carta a Contralor sobre revisión contrato relativo a la casa de Cornelio Hispano. Gestiones sobre análisis del cemento comprado y envío de un inspector para revisar trabajos del Museo.
- Octubre 27.—Viaje a Bogotá. Presentación de 4 proyectos a COLCIENCIAS y entrega de la revista "Cespedesia" Nos. 39-40. En COLCULTURA entregando documentación para auxilio.
- Octubre 28.—En Bogotá gestionando tarifa postal reducida para "Cespedesia" en Adpostal. Entrevista con Dr. Luis Duque Gómez sobre posible financiación por Banco de la República de excavaciones arqueológicas. Regreso a Cali.
- Octubre 29.—Viaje al norte. En El Vínculo se dejaron semillas de *Sesbania* para proyecto de forrajeras para peces. Entrevista en Obras Públicas de Buga sobre trabajos en Darién. En Sevilla se firmó con el alcalde la escritura N° 301 sobre el terreno para Museo. Se estudió la posibilidad de abrir entrada por calle 50. Regreso a Cali.
- Octubre 30.—Viaje al Bajo Calima para día de campo sobre caucho *Hevea* con personal de CVC, proyecto Buenaventura y Secretaría de Agricultura. Hay extraídos ya unos 20 kg. de caucho seco. Se recibió el trabajo del piso del vestibulo en Museo de Cali.
- Octubre 31.—Redacción de INCIVANOTAS N° 4.

2-A—DIRECTOR ENCARGADO, OMAR HERNAN PEREA.

No ha rendido informe escrito.

Sus actividades como Jefe de la División Administrativa se registrarán adelante.

DIVISION CIENTIFICA:

3.—BIOLOGO HERMES CUADROS V.:

Continúa en Bogotá en curso de post-grado en Taxonomía Vegetal.

3-A—Dr. PHILIP ARTHUR SILVERSTONE.

Colabora ad-honorem en el programa de la Flora del Valle. Ha colectado material de herbario mediante salidas realizadas a varios puntos del Departamento, a partir del mes de agosto durante los fines de semana. El material se ha secado en la estufa de la Smithsonian Tropical Institute de Cali.

4.—BIOLOGO GERMAN PARRA (MATEGUADUA)

En el mes de agosto se realizó un viaje al Bajo Calima. Se localizaron nidos de 3 especies de abejas nativas distintas. 2 de dichos nidos se trasladaron a un sitio adecuado para proseguir las observaciones; el otro nido se dejó para su posterior traslado. Fuera de estas especies se capturaron ejemplares de 4 especies más de abejas sin aguijón.

En septiembre se trasladaron 2 colmenas de *Trigona* (*Partamona* y *Scaptotrigona*) al nuevo meliponario del Jardín Botánico y se hicieron observaciones de *Nanotrigona* asociada a una hormiga *Dolichoderinae*, en cuanto a sus comportamientos defensivos.

Se hicieron observaciones de daños y comportamientos sobre plaga de *Bambusa guadua*. La plaga se identificó como *Podischnus agenor* (Scabeidae).

En octubre se continuaron las observaciones en plaga de la *guadua*.

Se obtuvo una colmena de *Melipona* (nombre vulgar: nona), de la región del Chicoral de Dapa. Esta colmena se trasladó al Jardín Botánico y se ha estado observando su adaptación.

Se preparó un proyecto sobre polinización de plantas de importancia, en el Valle del Cauca, para presentar a COLCIENCIAS.

Con motivo de un viaje particular a la región amazónica se coleccionaron muestras de abeja africanizada en Leticia y se observaron comportamientos de dos especies de *Melipona*, existentes en dicha región.

En Perú se realizaron contactos con entomólogos investigadores de polinización y en abeja africanizada.

5.—I. F. OSCAR ROJAS (MATEGUADUA)

Julio 1-31.—Trabajos varios en las plantaciones, revisión del vivero, inventario de plantación de franjas Nos. 1 y 2.

Agosto 2-8.—En Manizales asistiendo al Primer Simposio Latinoamericano sobre Bambú, donde presentó informe sobre la colección de Bambusáceas del Jardín.

Agosto 22, 23 y 24.—Acompañando a la doctora Cleofe Calderón en colecciones de Bambusáceas en varias partes del Valle. El resto del mes preparando proyecto sobre estudio de crecimiento de *guadua* y labores rutinarias en vivero, plantaciones forestales.

Septiembre 1º-30.—Recolección y trasplante de plántulas de un bambú que floreció en Mateguadua. Estudios sobre madera dentro del proyecto aprobado por la dirección. Asistencia el 5 a reunión de CVC-Fundavalle en Laguna de Sonso. Revisión plantaciones forestales.

Octubre 1º-31.—Preparando planes de trazado, ahoyada y siembra de una nueva plantación de especies maderables.  
 Amplió un proyecto sobre estudio de especies forestales de rápido crecimiento, para presentar a COLCIENCIAS.  
 Inspección con funcionarios del Fondo Ganadero del Valle a una finca cerca de Riopaila para estudiar el estado de la vegetación.

6.—ARQUEOLOGO CARLOS ARMANDO RODRIGUEZ (CALI)

En julio, como profesor en el curso "Prehistoria del Occidente Colombiano", que se clausuró el 1º de agosto.  
 Dedicado en agosto y septiembre a las excavaciones en Guabas, primero como responsable principal, y luego como colaborador.  
 En octubre, en el diseño de las exhibiciones de arqueología y etnografía en el Museo de Cali.

6A.—ARQUEOLOGO CARLOS H. ILLERA.

Ha colaborado por contrato en la excavación de tumbas indígenas en Guabas, Guacari, desde el mes de agosto hasta el 31 de octubre. Figuró adscrito al Parque Arqueológico de Calima-Darién.

7.—PERITO FORESTAL JUAN BAUTISTA ADARVE (MATEGUADUA)

Septiembre 1º-30.—Colaborando con ingeniero forestal en biometría de hijuelos de guadua y en otros aspectos del proyecto guadual. Inventario y croquis de la plantación "Escuela de Silvicultura". Recolección de semillas de justa-razón y de ceiba de agua y cepas de achira.  
 Octubre 1-2.—Con el I. F. Oscar Rojas en inventario del guadual.  
 Octubre 5-28.—En vacaciones.  
 Octubre 29-30.—Siembra de guáimaras y siete-cueros en la plantación nueva iniciada en la fecha.

8 y 9.—PRACTICOS AGROPECUARIOS DORANCE CORDOBA y FRANCISCO PRADO (BAJO CALIMA)

Atendiendo bajo la dirección del I. A. Armando Velasco, de la Secretaría de Agricultura y Fomento, las labores ordinarias de los proyectos de chontaduro y caucho. Colaborando con la Secretaría en programas de extensión y fomento.

10.—PRACTICO AGROPECUARIO AVELINO SALGUERO (EL VINCULO)

Meses de julio y agosto. Labores varias en semilleros de especies diferentes, desyerbas, arreglo de cercos, y en las últimas semanas, riegos del material en viveros.  
 En vacaciones desde el 16 de agosto.

#### 11.—TOPOGRAFO JOSE FERNANDO VALENCIA (CALI)

Julio 6.—Levantamiento topográfico preliminar de zonas de tumbas en Guabas.

Julio 9.—Trabajos de nivelación y dibujo topográfico de lo mismo.

Julio 30.—Localización de zona de estacionamiento en el Museo de Cali.

Julio 31.—Levantamiento topográfico en el lote del Parque de Atracciones del Bosque Municipal.

Agosto 10.—Nivelación topográfica en lote de Darién.

Agosto 11.—Levantamiento topográfico en terrenos de Sevilla.

Agosto 12, 13, 14.—Cálculos y planos de los trabajos mencionados.

Agosto 17 a Octubre 2.—Asistiendo en Bogotá con una beca al 3er. Curso Regional de Museología, organizado por COLCULTURA, Unesco, Pnud, con una duración de 270 horas. Sobre él presentó un informe de observaciones.

Octubre 16.—Trabajos en Guabas.

#### 11-A.—ZOOLOGO GUILLERMO CANTILLO (CALI)

Durante agosto, septiembre y octubre, acompañando al zoólogo Jorge E. Orejuela en misiones relacionadas con la localización de sitios para refugios ecológicos de fauna en Nariño, Valle, Chocó, para posible adquisición por el World Life Fund. Entre misión y misión, en Museo de Cali continuando revisión de colecciones zoológicas de referencia.

#### SECCION DIVULGACION:

#### 12.—ASISTENTE EDITORIAL INES M. CALVO Q. (CALI)

Dirigió la edición de las entregas de "Cespedesia" Nos. 37-38 y 39-40, así como los Nos. 35-36, correspondientes al segundo semestre de 1981, estos dos últimos atrasados por razones técnicas.

Preparó el texto de la cartilla "Usos culinarios del chontaduro", que con ilustraciones de Liliana Mayor está siendo editada por la FES.

Completó el primer borrador de la "Flora Compendiada del Valle del Cauca", con resúmenes de más de 7.000 fichas de colección de material de herbario.

Colaborando en la correspondencia general de la Dirección.

#### DIVISION OPERATIVA:

#### 13.—TAXIDERMISTA LUDIBIA MARULANDA y AUXILIAR MARIA DE QUIMBAYO (MUSEO DE CALI)

Procesando o reconstruyendo 35 pieles de aves y mamíferos, de las cuales se montaron 3 para particulares por un valor total de \$ 5.600.00.

Colaborando con la auxiliar de bibliotecología en la desocupación y traslado de la biblioteca del sitio anterior al nuevo, incluyendo construcción de nuevos entrepaños.

Colaborando en el montaje de los salones dedicados a Zoología

en el piso alto, incluyendo arreglo y distribución de 3 vitrinas de pared; cortavientos; pintura y parasoles.

La auxiliar Sra. de Quimbayo, ayudando en tesorería durante los días 6, 7, y 8 de julio y del 1º al 24 de agosto, cuando se le designó tesorera encargada.

14.—ASISTENTE DE MUSEOGRAFIA CARLOS ALBERTO PLATA (CALI)

Julio 3.—Proyectando películas y atendiendo a 65 estudiantes de la Escuela "José Antonio Páez", de La Marina, Tuluá.

Julio 10.—Lo mismo para 50 alumnos de 4º y 5º de primaria de la Escuela "María Inmaculada" de Restrepo, Valle.

Agosto 5.—Viaje al Jardín Botánico de Tuluá para inspeccionar el terreno con el objeto de diseñar la caseta de portería y control.

El resto del tiempo en el Museo de Cali, colaborando en renovación y rotulación de etiquetas y textos para algunos ejemplares; desmonte de la sala de Etnografía en el piso segundo para trasladarla al primero; diseño y dibujo de vitrinas para dioramas de aves, cráneos y serpientes; con Horacio Velásquez en adaptación de parte posterior de las vitrinas para protegerlas del calor y la humedad; avisos en madera con nombres de plantas para la casa de Cornelio Hispano, y otros trabajos misceláneos.

DIVISION ADMINISTRATIVA:

15.—JEFE DIVISION OMAR HERNAN PEREA (CALI)

Septiembre 1º a 30.—Desempeñando el cargo de director encargado (véase), para el cual fue nombrado por decreto N° 1775 de agosto 25.

Octubre 23.—Viaja a Buga y Tuluá para adquisición de materiales con destino a los centros operativos; recibió en asocio del personero de Tuluá el trabajo de la losa del laboratorio de Botánica, para el pago de la cuota final al contratista; entrevista en Hacienda Lucerna de Bugalagrande para cotización de vacas de leche con destino a los centros mencionados.

Octubre 28.—Nuevo viaje a Bugalagrande para recibir las cotizaciones del ganado. Entrada a Guabas para revisar estado de los trabajos.

Octubre 31.—Presentó renuncia del cargo para acogerse al beneficio de la jubilación.



REPUBLICA DE COLOMBIA  
Departamento del Valle del Cauca  
"INCIVA"

ACUERDO NUMERO 18 DE 1981 (Octubre 21)

"Por el cual se crean las comisiones de trabajo dentro de la Junta Directiva del Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas INCIVA"

LA JUNTA DIRECTIVA DEL INSTITUTO VALLECAUCANO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS INCIVA, en uso de sus atribuciones estatutarias,

ACUERDA:

ARTICULO 1º—La Junta Directiva integrará comisiones de su seno con el objeto de estudiar asuntos para cuya solución se necesite concepto de personas conocedoras o familiarizadas con los diversos temas de discusión.

ARTICULO 2º—Inicialmente habrá las siguientes comisiones:

1º Finanzas y Patrimonio - 2º Administración y Operaciones.  
3º Ciencias y Tecnología - 4º Relaciones Públicas.

Cada comisión estará conformada por lo menos por dos miembros, sean principales o suplentes. Un mismo miembro puede formar parte de más de una comisión, sin exceder de dos, si así se considera conveniente.

ARTICULO 3º—A las comisiones se les fijará un tiempo prudencial para estudiar los asuntos que se sometan a su consideración, y deberán rendir un informe o concepto para ser estudiado por la Junta en pleno.

Artículo 4º—Los miembros de las comisiones serán nombrados por consenso.

ARTICULO 5º—Designanse los miembros para las comisiones, así:

1. Finanzas y Patrimonio: Doctor Rufino Varela, Doctor Darío Villabona, Doctor Alfonso Herrera y Señora Amanda de Ossa.

2. Administración y Operaciones: Doctora Elly B. de Echeverry, Doctor Gonzalo Mejía, Doctor Darío Villabona, Señor Joselito González Narváez.

3. Ciencias y Tecnología: Doctor Alvaro H. Alegría, Doctor Pablo Barreto; Doctor Adriano García, Doctor Adalberto Figueroa y Doctor Gonzalo Mejía.

4. Relaciones Públicas: Señora Maritza de Urdinola, Señora Maruja Saa de Navia, Señora Adelaida de Bohmer y señora Amanda de Ossa.

ARTICULO 6º—El personal del INCIVA prestará a las comisiones la colaboración que pudieren necesitar, incluyendo asistencia secretarial.

ARTICULO 7º—Este Acuerdo rige a partir de su expedición.

COMUNIQUESE Y CUMPLASE.

Dado en Santiago de Cali, a los 21 días del mes de OCTUBRE de Mil Novecientos Ochenta y Uno. (1981).

GONZALO MEJIA  
Presidente

OMAR HERNAN PEREA  
Secretario