CESPEDESIA

Publicación de INCIVA
Instituto para la Investigación y la Preservación del
Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca

ISSN 0121-0866

Volumen 27 Número 81 - 82 Enero 2004 - Diciembre 2005

CESPEDESIA

Publicación en honor al científico y prócer de la Independencia de Colombia
JUAN MARÍA CÉSPEDES (1774 - 1848)

*

Dedicada a la divulgación de investigaciones
científicas en los campos de los recursos naturales y sociales

Boletín Científico de la Gobernación del Valle del Cauca editado por

INCIVA
Instituto para la Investigación y la Preservación del Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca

*

Registrado en la Sección de Registro de la Propiedad Intelectual
y Publicaciones del Ministerio de Gobierno. Resolución No. 0270 de marzo de 1972

Licencia del Ministerio de Comunicaciones No. 341
Registro No. 516 de tarifa para Libros y Revistas
Permiso No. 341 - Adpostal
ISSN - 0866

*

La responsabilidad de las ideas y conceptos emitidos
en esta publicación corresponde a sus autores.
La colaboración es solicitada

*

Toda correspondencia debe dirigirse a:
CESPEDESIA - INCIVA
Calle 6 No. 24-80 Avenida Roosevelt, Cali - Colombia o Apartado Aéreo 2705
Correo electrónico: cespedesia@inciva.gov.co cespedesia-inciva@gmail.com
PBX 54 2 5146848

*

Se solicita canje. Pedese permuta. On demande
échange. We ask for Exchange. Man bittet um Publikationsaustaush.

Instituto para la Investigación y la Preservación
del Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca
INCIVA

Misión

El INCIVA es una institución pública de investigación que desarrolla, estimula, apoya y ejecuta procesos de apropiación, generación y divulgación del conocimiento, para la conservación, preservación y uso del patrimonio natural y cultural del Valle del Cauca y de la región con responsabilidad ambiental, política, social, económica y cultural.

Jairo Escobar Fernández
Director

Martha Lucía Salamanca Gonzáles
Subdirectora Administrativa y Financiera

Patricia Muñoz Muñoz
Subdirectora de Investigaciones

Claudeth Sarria Marín
Subdirectora de Mercadeo y Divulgación

Editor: **Germán Parra Valencia M.Sc Ecología**
Asistente Editorial: **Liliana García Meneses – Profesional Especializado**

Cespedesia

Volumen 27 Número 81 - 82 Enero 2004 - Diciembre 2005

CONTENIDO

NOTAS EDITORIALES 4

ARTÍCULOS

Índice General de Cespedesia
Artículos 1 (1-2) 1972 al 26 (80) 2003
Luz Amparo Correa Marín 5

Índice numérico 8

Índice de autores 117

Índice temático 129

NOTAS EDITORIALES

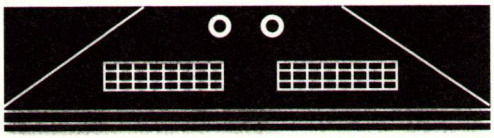
Cespedesia, como revista especializada del Instituto para la Investigación y la Preservación del Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca - INCIVA y como boletín científico del Valle del Cauca, ha venido circulando desde 1972 sin interrupción a pesar de algunas dificultades principalmente económicas para su edición.

Durante este tiempo, Cespedesia ha dado cuenta del ser y del hacer del INCIVA, y del resultado de las investigaciones científicas realizadas por directores, investigadores de planta e investigadores asociados; de igual manera ha estado disponible para investigadores de otras entidades e investigadores independientes, que en conjunto han aportado al conocimiento del patrimonio natural y cultural de la región.

En esta oportunidad presentamos de nuevo un índice por autores y por temas de los artículos publicados en la revista Cespedesia desde el primer número hasta el 80. Es de mencionar que el índice de los primeros 10 volúmenes de la revista, elaborado por el doctor Víctor Manuel Patiño Rodríguez, científico y primer Director de INCIVA, se publicó en Cespedesia en el número 39-40 de julio-diciembre de 1981, organizado por autor. Luego en Cespedesia No. 64-65 de enero 93-diciembre 1994 se publicó un índice retrospectivo de los artículos aparecidos desde la edición No.1 hasta la No. 61 organizado por temas, el cual fue elaborado por la bibliotecóloga Luz Amparo Correa Marín, del INCIVA.

Queremos de esta manera ofrecer a la comunidad científica una herramienta que facilite la ubicación y consulta de la variedad de temas abordados por CESPEDESIA durante casi cuatro décadas, aportar a la memoria institucional del INCIVA y dar testimonio histórico de la labor editorial desplegada por la publicación.

Germán Parra Valencia
Editor



ÍNDICE GENERAL DE CESPEDESIA
Artículos 1 (1-2) 1972 al 26 (80) 2003

Luz Amparo Correa Marín*

Resumen

El presente trabajo consta de un índice bibliográfico con información de cada uno de los artículos de los números publicados de la revista Cespedesia, desde su creación en 1972 hasta la fecha.

Para facilitar la consulta, el lector encontrará al final del documento un índice de autor y un índice temático que lo remite a la ficha correspondiente. Cada ficha a su vez contiene un resumen del artículo reseñado y las palabras clave.

Abstract

The present work consists of a bibliographical index with information of each one of the articles published in all the issues Cespedesia magazine since its creation in 1972 up to the date.

To facilitate the consultation, the reader will find at the end of the document an author's index and a table of contents that sends the reader to the corresponding card. Every card in turn contains a summary of the outlined article and the key words.

* Bibliotecóloga, Centro de Análisis de Información Especializada - CAIE, INCIVA.

ESTRUCTURA DEL ÍNDICE

El índice general de Cespedesia es un índice bibliográfico donde se puede encontrar la información de todas las ediciones de la publicación con resumen del artículo y palabras clave.

Cómo consultar el índice:

- ÍNDICE DE AUTORES: consulte el nombre del autor en orden alfabético para obtener el No. MFN de los documentos escritos por el autor que usted busca.

  Ejemplo:
  Alberico, Michael
  00508, 00520, 00605, 00636, 00637, 00638, 00639, 00666

- ÍNDICE TEMÁTICO: consulte el tema deseado o busque el MFN para obtener los datos completos del documento.

  Ejemplo:
  <MURCIÉLAGOS>
  0637, 00520, 00605

ORGANIZACIÓN DE LA OBRA

Ejemplo:

MFN: 03677

Parra Valencia, Germán. Termites de la región Andina de Colombia zona suroccidental. Cespedesia 18(60):165-166, ene.-jul., 1991.

Resumen: Objetivos: Colectar, clasificar y conocer la distribución geográfica de las principales especies de termites (comejenes) ocurrentes en la región Andina, describiendo su hábitat, papel en el ecosistema y características de sus nidos.

Palabras clave:
<COMEJENES> <ISOPTERA> <TERMITES> <COLOMBIA> <REGIÓN ANDINA>

MFN: 03677 Es el número consecutivo que corresponde a la ubicación del documento en la publicación .

Autor(es): Parra Valencia, Germán. Organizado por apellido y luego por nombre. Si son varios se separan con; entre sí.

1991 = Año de publicación del documento.

Título: ***Termites de la región Andina de Colombia zona sur occidental.*** Se encuentra inmediatamente después del autor.

Ubicación: Cespedesia 18(60):165-166, ene.-jul., 1991.

Resumen: Objetivos: Colectar, clasificar y conocer la distribución geográfica de las principales especies de termites (comejenes) ocurrentes en la región Andina, describiendo su hábitat, papel en el ecosistema y características de sus nidos.

Palabras clave: <COMEJENES> <ISOPTERA> <TERMITES> <COLOMBIA> <REGIÓN ANDINA> Son los descriptores correspondientes al análisis del documento.

Orden Numérico

MFN: 00440

Calderón Sáenz, Eduardo.

Flora de plantas vasculares de alta montaña en los Farallones de Cali y sus relaciones biogeográficas. Cespedesia 20(66):9-34, dic.-1994-dic.-1995.

Resumen: Se presenta un inventario de las plantas vasculares de alta montaña de los Farallones de Cali, Colombia (Cordillera Occidental). Cerca del 20% de las plantas inventariadas son de distribución endémica. El autor utilizó los exsicados depositados en herbarios nacionales: COL, VALLE, CUVC principalmente los colectados por Dryander en 1933, Cuatrecasas en 1944, C. Downer y D. Hartman en 1976, así como colectas propias.

<FARALLONES DE CALI> <PLANTAS VASCULARES> <CALI> <COLOMBIA> <INVENTARIOS FORESTALES> <ZONA DE MONTAÑA>

MFN: 00443

Devia Álvarez, Wilson; González Bonilla, Sonia del Mar.

Caracterización fisionómica de la flora de un bosque seco secundario en el corregimiento de Mateguadua, Tuluá, Valle del Cauca. Cespedesia 20(66):35-65, dic.-1994-dic.-1995.

Resumen: Se estudió la estructura y composición florística de un bosque seco tropical, bs-T resultado de 26 años de sucesión secundaria, localizado en el municipio de Tuluá, en la vertiente occidental de la Cordillera Central entre los 1.050 y 1.300 msmn. Se empleó la técnica de transectos de cinturón (50 x 2 m) incluyendo todos los individuos que presentaron un DAP = 2,5 cm. El área total muestreada fue de 1.000 m^2 (0.1 Ha).

<BOSQUE SECO TROPICAL> <FISIONOMÍA> <TULUÁ> <COLOMBIA> <BOSQUES> <BOSQUE SECUNDARIO> <MATEGUADUA>

MFN: 00444

Forero Pinto, Luis Eduardo; Murillo, Desiderio; Sánchez, Leonor E.; Otero, José Fanor.

Observaciones etnobotánicas sobre plantas medicinales en comunidades afrocolombianas del Bajo Calima (Cuenca baja del río San Juan - Valle del Cauca, Colombia). Cespedesia 20(66):67-106, dic.-1994-dic.-1995.

Resumen: Objetivo: Rescatar y reevaluar el conocimiento sobre las plantas medicinales y las prácticas curativas, que poseen los curanderos negros de las comunidades. Conocimiento trasmitido oralmente de generación en generación, el cual en la actualidad se encuentra seriamente amenazado de extinción, debido a la falta de motivación e interés de los jóvenes por aprender el empleo de las plantas curativas, y a la tala indiscriminada de los bosques.

<CALIMA> <PLANTAS MEDICINALES> <COLOMBIA> <ETNOBOTÁNICA> <RÍO SAN JUAN> <BAJO CALIMA>

MFN: 00445

Reyes Castillo, Pedro; Pardo Locarno, Luis Carlos.

Hallazgo de una nueva especie de *Pseudoarrox* en Colombia (Coleoptera, Scarabaeoidea, Passalidae). Cespedesia 20(66): 107-114, dic.-1994-dic.-1995.

Resumen: Se describe e ilustra una nueva especie de *Pseudoarrox* proveniente de los departamentos del Valle del Cauca y de Chocó, Colombia. *Pseudoarrox* es un típico Proculini, fácil de caracterizar por presentar el borde anterior del clipeo engrosado y la estructura media frontal de tipo "striatopunctatus", así como carecer de sutura fronto-clipeal, de quillas frontales y de tubérculos internos. Se presenta una clave de identificación de las dos especies agrupadas en el género logrando identificar cerca de 40 especies. En la descripción de la nueva especie se utiliza la terminología de Reyes - Castillo (1970) y las medidas se expresan en milímetros.

<PASSALIDAE> <*Pseudoarrox*> <COLOMBIA> <SISTEMÁTICA> <ESPECIES NUEVAS>

MFN: 00446

Patiño Castaño, Diógenes.

Investigaciones de arqueología de rescate: El altiplano nariñense, el valle de Sibundoy y la ceja de montaña andina en el Putumayo. Cespedesia 20(66):115-179, dic.-1994-dic.-1995.

Resumen: Este artículo enfatiza actividades de rescate arqueológico recientemente realizadas por el INCIVA en la línea de transmisión eléctrica a 230 Kv. Pasto-Mocoa bajo la dirección de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - C.V.C y Pladeicop, Cali, Colombia. La prospección arqueológica y rescate de evidencias precolombinas se realizó en tres grandes zonas: zona del altiplano nariñense, zona del valle de Sibundoy y zona del piedemonte andino en el bajo Putumayo.

<ARQUEOLOGÍA DE RESCATE> <VALLE DE SIBUNDOY> <COLOMBIA>

MFN: 00447

Giraldo Gensini, Jorge E.

La flora de un bosque montano húmedo en la Cordillera Occidental. Cespedesia 20(66):181-188, dic.-1994-dic.-1995.

Resumen: Objetivo: Enriquecer el conocimiento de la flora del departamento del Valle del Cauca, Colombia, contribuyendo en esta forma al estudio integrado de la flora de Colombia. Hasta el momento se han encontrado 580 especies discriminadas en 76 familias.

<COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <CORDILLERA OCCIDENTAL> <BOSQUE HÚMEDO>

MFN: 00448

Flórez Daza, Eduardo.

Arañas del departamento del Valle del Cauca. Cespedesia 20(66):185-188, dic.1994-dic.1995.

Resumen: Las arañas conforman un grupo de artrópodos de gran diversidad y abundancia en todos los ecosistemas terrestres, particularmente en los bosques de las regiones tropicales. En el presente estudio se efectúa un reconocimiento de la diversidad y abundancia de la aracnofauna presente en diversos bosques del departamento del Valle, Colombia. Se incluyen los muestreos realizados en cuatro localidades que corresponden a la mitad de los bosques visitados.

<VALLE DEL CAUCA> <COLOMBIA> <ARÁCNIDOS> <ARANEAE>

MFN: 00449

Pardo Locarno, Luis Carlos; Franco Cruz, M. Patricia; Reyes Úsuga, Luis Carlos.

Escarabajos, Coleoptera-Scarabaoidea, de la cuenca alta del río Pance, Farallones de Cali, Valle del Cauca I. Cespedesia 20(66):189-197, dic.1994-dic.1995.

Resumen: Avance del proyecto "Entomofauna de los Farallones de Cali", cuya primera fase, "Contribución al inventario, aspectos económicos y ecológicos de los escarabajos de la cuenca alta del río Pance, Valle del Cauca, Colombia" se encuentra en estados iniciales de ejecución y recoge los resultados de investigación financiada por INCIVA y apoyo de la fase de divulgación por Biopacífico.

<FARALLONES DE CALI> <RÍO PANCE> <CUENCAS HIDROGRÁFICAS> <COLOMBIA> <SCARABACIDAE> <ESCARABAJOS>

MFN: 00450

Díaz Zuluaga, Juliana Andrea; Narváez Morales, María Elizabeth.

Estructuración y aplicación de un plan de manejo para las especies de fauna silvestre de la Estación Biológica "El Vínculo", Buga, Valle del Cauca. Cespedesia 20(66):199-201, dic.1994-dic.1995.

Resumen: Se realizó un diagnóstico situacional del sistema Estación Biológica "El Vínculo" y con base en éste, estructurar y aplicar un plan de manejo que convenga a las especies animales allí ubicadas y al sistema.

<ESTACIÓN BIOLÓGICA EL VÍNCULO> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <BIOTA> <FAUNA>

MFN: 00451

Flórez Daza, Eduardo; Galvis Hurtado, Carlos Eduardo.

Un dispositivo práctico y sencillo para almacenar y transportar artrópodos en el campo. Cespedesia 20(66):203-207, dic.1994-dic.1995.

Resumen: Los autores han venido ensayando desde hace varios años un dispositivo que resuelve de manera satisfactoria las dificultades para el almacenamiento de los especímenes, particularmente cuando las colectas involucran grupos de artrópodos pequeños que pueden ser preservados en alcohol, como acontece en la mayoría de los insectos, de arácnidos y miriápodos (Borror et al, 1976), (U.S.D.A., 1948). El dispositivo consta básicamente de un tubo de manguera plástica transparente de 9-10mm de diámetro (3/8 de pulgada), y tapones de caucho de diámetros aproximados de 11-12 mm en el extremo ancho y 7 mm en el angosto.

<ARÁCNIDOS> <RECIPIENTES DE ALMACENAMIENTO> <TRANSPORTE>

MFN: 00452

Caicedo Lourido, María Isabel.

Informe anual de gestión 1995. Cespedesia 20(66):209-236, dic.1994-dic.1995.

Resumen: Las actividades realizadas durante el año de 1995 por el INCIVA, se encaminaron a fortalecer la institución a fin de dar cumplimiento a los objetivos institucionales y proyectarla como entidad de carácter investigativo y divulgativo. Creado en 1979, el INCIVA es un Instituto descentralizado del orden departamental que viene desarrollando investigación y divulgación en el campo de los recursos naturales y sociales del departamento. Todos los proyectos del INCIVA se desarrollan mediante convenios interinstitucionales, buscando relaciones interdisciplinarias.

<INFORMES ANUALES> <COLOMBIA> <SANTIAGO DE CALI>

MFN: 00453

Devia Álvarez, Wilson.

Platanillos, Heliconia: Heliconiaceae, del departamento del Valle del Cauca, Colombia. Cespedesia 20(64-65):9-45, ene.1993-dic.1994.

Resumen: Se reportan 43 especies del género Heliconia con distribución dentro de los límites del departamento del Valle del Cauca. Se da una breve descripción de las características de la familia y rasgos más sobresalientes de su morfología. Se hace una distribución de las especies por regiones naturales.

<HELICONIAS> <VALLE DEL CAUCA> <COLOMBIA> <PLANTAS ORNAMENTALES> <PLANTAS SILVESTRES>

MFN: 00454

Parra Valencia, Germán.

Polinización de diez especies útiles de la Estación Biológica "El Vínculo", Buga, Valle del Cauca. Cespedesia 20(64-65):47-86, ene.1993-dic.1994.

Resumen: Se estudiaron diferentes aspectos de ese fenómeno en cada especie. Se notó que la mayoría de especies presenta una abundante floración, exponen sus flores, utilizan insectos como polinizadores, ántesis diurna y el blanco y el amarillo se manifiestan como los colores atrayentes más comunes. Estas observaciones nos permiten definir métodos para hacer más eficientes los procesos de polinización de las especies estudiadas y nos aporta elementos útiles para planes de manejo de áreas silvestres.

<POLINIZACIÓN> <REPRODUCCIÓN> <ESTACIÓN BIOLÓGICA EL VÍNCULO> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <REPRODUCCIÓN SEXUAL> <BUGA> <FECUNDACIÓN DE LAS PLANTAS>

MFN: 00455

Pardo Locarno, Luis Carlos; Rodríguez, Marlon Rubiano.

Registros y observaciones preliminares de los escarabajos (Coleóptera-Scarabaeoidea) del páramo Las Hermosas, Valle - Tolima (Colombia). Cespedesia 20(64-65):87-114, ene.1993-dic.1994.

Resumen: Se basa en los muestreos y marco hipotético del proyecto "Coleopterofauna Saproxylófaga (Lamellicornia) del Parque Nacional Natural Los Nevados y Las Hermosas, Cordillera Central colombiana". El objetivo de este informe es aportar registros taxonómicos y ecológicos de los Scarabaeoidea de las selvas altoandina del Páramo Las Hermosas.

<COLOMBIA> <TOLIMA> <COLEOPTERA> <PARQUE NACIONAL NATURAL LAS HERMOSAS> <ESCARABAJOS>

MFN: 00456

Rodríguez, Carlos Armando.

Tiempo y espacio como fundamento de la diversidad sociocultural prehispánica en el alto y medio Cauca durante el milenio precedente a la conquista española. Cespedesia 20(64-65):115-148, ene.1993-dic.1994.

Resumen: Se sugiere dos propuestas complementarias: una proposición teórica alternativa que sugiere la existencia en todo el suroccidente de Colombia y el noroccidente del Ecuador de cuatro grandes períodos que abarcan los últimos 10.000 años de historia social prehispánica, en los cuales surgieron, se desarrollaron y extinguieron 24 culturas arqueológicas.

<HISTORIA SOCIAL PREHISPÁNICA> <COLOMBIA> <ECUADOR> <ASENTAMIENTOS PREHISPÁNICOS>

MFN: 00457

Chacín Lara, Regina.

Asentamientos prehispánicos en la cuenca del río Ambeima (cordillera Central, Chaparral - Tolima). Cespedesia 20(64-65):149-170, ene.1993-dic.1994.

Resumen: Los resultados obtenidos durante el reconocimiento arqueológico de la cuenca del río Ambeima y las excavaciones efectuadas en las diferentes unidades del paisaje hacen parte del proyecto de grado realizado por la autora en 1991. Estos permitieron acercarse a las pautas de asentamiento de los grupos Pijao, pobladores de la zona durante los siglos XV y XVI. Los asentamientos identificados demuestran la adaptación permanente de las culturas prehispánicas sobre el paisaje de vertiente, caracterizado por relieves fuertemente quebrados.

<ASENTAMIENTOS PREHISPÁNICOS> <RÍO AMBEIMA> <CORDILLERA CENTRAL> <COLOMBIA>

MFN: 00458

Rodríguez, Carlos Armando; Rodríguez Cuenca, José Vicente; Cuenca Wilson, Amparo; Rey Morales, Fabio Fernando.

Datos recientes sobre el hombre y la cultura de Guacarí antes de que llegaran los conquistadores españoles. Cespedesia 20(64-65):171-186, ene.1993-dic.1994.

Resumen: Resultados: Procesamiento de los datos suministrados por disciplinas como la arqueología, la antropología física, la edafología y la paleobotánica, que se han centrado en la interpretación de cuatro fenómenos históricos fundamentales: 1) el manejo integral de un medio ambiente lacustre; 2) las costumbres funerarias; 3) cronología absoluta y 4) aspectos físico - genéticos y patológicos de la población prehispánica del cacicazgo de Guabas.

<ASENTAMIENTOS PREHISPÁNICOS> <COLOMBIA>

MFN: 00459

Salgado López, Héctor; Stemper, David Michael.

Suelos antropogénicos prehispánicos en los bosques húmedos tropicales del Chocó. Cespedesia 20(64-65):187-190 ene.1993-dic.1994.

Resumen: Nueve fechas de radiocarbono indican que estos suelos negros artificiales fueron cultivados en forma más o menos continua por unos 500-700 años. En la localidad de Palestina (Colombia), agricultores crearon intencionalmente estos antrosoles en dos períodos diferentes que van desde aproximadamente el 900 hasta el 1600 d.C. (Stemper y Salgado, 1993:59-99).

<CHOCÓ> <COLOMBIA> <BOSQUE TROPICAL HÚMEDO> <BOSQUES>

MFN: 00460

Romero Picón, Yuri.

Paleoetnobotánica: un recurso metodológico para reconstruir paleodietas. Cespedesia 20(64-65):191-204, ene.1993-dic.1994.

Resumen: El estudio se inscribe dentro del Programa de investigaciones arqueológicas o Proyecto Pacífico que adelanta el INCIVA, en la costa Pacífica vallecaucana. La investigación se basa en la identificación y análisis de la colección de restos macrobotánicos carbonizados recuperados en los sitios arqueológicos de Ordóñez, en el Bajo Calima y Palestina, en el Bajo San Juan, Colombia, en las temporadas de excavación realizadas por el Proyecto Pacífico entre 1989 y 1992, bajo la dirección de los arqueólogos David M. Stemper y Héctor Salgado.

<PALEOETNOBOTÁNICA><CALIMA><RÍO SAN JUAN> <COLOMBIA>

MFN: 00461

Patiño Rodríguez, Víctor Manuel.

Biodiversidad del bosque tropical; su conservación; su potencial como recurso de sustento, y su importancia para la arquitectura del paisaje. Cespedesia 20(64-65):211-215, ene.1993-dic.1994.

Resumen: Para proyectos de arquitectura en las tierras húmedas tropicales desde 1946 el autor preconizó el uso de especies nativas en la arborización urbana y para el caso de la costa del Pacífico se produjo una lista tentativa de los elementos utilizables. Ciudades como Quibdó, B/ventura, Tumaco, Leticia y Mocoa podían ser arborizadas con especies autóctonas de gran belleza, en vez de serlo con elementos vegetales llevados del interior, que se repiten monótonamente y que en muchos casos son árboles exóticos.

<BOSQUE TROPICAL> <PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN> <ARBORIZACIÓN>

MFN: 00462

Rodríguez, Carlos Armando; García Meneses, Liliana.

El Museo Arqueológico Calima: un nuevo aporte del Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas, INCIVA, a la divulgación de la historia prehispánica del alto y medio Cauca. Cespedesia 20(64-65):217-220, ene.1993-dic.1994.

Resumen: El Museo Arqueológico Calima, localizado en el municipio de Calima Darién (Valle del Cauca, Colombia) es un Centro operativo del Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas INCIVA. Fundado en 1981. Objetivos: Desarrollo de investigaciones científicas en las áreas de arqueología, antropología física y etnohistoria; divulgación de la historia prehispánica regional; realización de labores docentes en la formación profesional de estudiantes de antropología; rescate y protección del patrimonio arqueológico, a través de un programa permanente de Arqueología de Rescate.

<MUSEOS ARQUEOLÓGICOS> <COLECCIONES> <EL DARIÉN> <COLOMBIA>

MFN: 00463

Correa Marín, Luz Amparo.

Índice retrospectivo de Cespedesia, volúmenes 1 al 21, números 1 al 68. Cespedesia 22(69):153-201, ene.-jul., 1997.

Resumen: Se presenta un índice actualizado de todos los artículos publicados desde la edición No. 1 hasta la No. 68. Con este índice se pretende facilitar la consulta rápida de todo lo publicado hasta el presente, para cuyo efecto ha sido organizado por temas y dentro de estos alfabéticamente por autor.

<ÍNDICES> <COLOMBIA> <INCIVA> <CESPEDESIA>

MFN: 00464

Parra Valencia, Germán; Soto, Luis Hernando.

Aspectos ecológicos de las termites de la región Andina de Colombia. Cespedesia 20(62-63):7-45, ene.1993-dic.1994.

Resumen: En la investigación se visitaron ocho departamentos de la región Andina, área suroccidental. Se colectaron 26 especies de termites; de ellas se logró reconocer las formas nidales, hábitos alimenticios, hábitats, alturas sobre el nivel del mar y su distribución en las regiones naturales y zonas de vida presentes en el área.

<COMEJENES> <ECOLOGÍA ANIMAL> <COLOMBIA> <REGIÓN ANDINA> <ISOPTERA> <TERMITES>

MFN: 00465

Pardo Locarno, Luis Carlos.

Contribución al estudio de los coleópteros de interés agrícola y forestal en la cuenca Calima, Bajo San Juan (Valle - Chocó) Colombia. Cespedesia 19(62-63):47-85, ene.-dic., 1992.

Resumen: Desde abril de 1990 a noviembre de 1992 se muestreó la coleopterofauna de la cuenca Calima - San Juan (Valle - Chocó) con énfasis en los registros taxonómicos y ecológicos; ello se complementó con observaciones, colectas y encuestas a los agricultores sobre coleópteros de posible interés económico en cultivos agronómicos y forestales. Se logró determinar varios grupos taxonómicos y otros biocontroladores que se observaron sobre Coleoptera, virus, hongos entomopatógenos, etc.

<CALIMA><BAJO SAN JUAN><COLOMBIA><CHOCÓ> <COLEOPTERA>

MFN: 00466

Londoño Pava, Ximena.

Distribución, morfología, taxonomía, anatomía, silvicultura y usos de los bambúes del Nuevo Mundo. Cespedesia 19(62-63):87-137, ene.-dic.1992.

Resumen: En el Nuevo Mundo existe un total de 45 géneros y 515 especies de bambúes que se caracterizan por su amplia distribución y gran diversidad morfológica. En este artículo se analizan estructuras de los bambúes; se hace una breve reseña taxonómica de las seis tribus existentes en América; se dan pautas sobre cómo recolectar los bambúes y recopilar la información para llevar a cabo este tipo de estudios; se describen los métodos más utilizados en el mundo para la multiplicación del bambú y su manejo silvicultural, finalmente se señalan los usos de algunas especies nativas americanas.

<DISTRIBUCIÓN NATURAL> <MORFOLOGÍA VEGETAL> <TAXONOMÍA> <SILVICULTURA> <ARECACEAE>

MFN: 00467

Rodríguez, Carlos Armando; Stemper, David Michael.

Cambios medioambientales y culturales prehispánicos en el curso bajo del río Bolo, municipio de Palmira, Valle del Cauca. Cespedesia 19(62-63):139-198, ene.-dic., 1992.

Resumen: Se describen los resultados de dos temporadas de campo y de laboratorio, realizadas en el Centro Internacional de Agricultura Tropical -CIAT, la Ladrillera Panamericana, y el Museo Arqueológico Calima, entre agosto de 1991 y diciembre de 1992. Para la recolección de datos durante los trabajos de prospección y excavación, fueron utilizados diversos procedimientos metodológicos, que tuvieron que ver con recolección de material superficial; excavación de pozos de sondeo; excavación de sitios de habitación; excavación de tumbas y análisis de perfiles estratigráficos en ladrilleras.

<CIAT> <PROYECTOS INTERINSTITUCIONALES> <EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS> <RÍO BOLO> <COLOMBIA> <ARQUEOLOGÍA DE RESCATE> <PALMIRA>

MFN: 00468

Llanos Vargas, Héctor.

La naturaleza del sur del alto Magdalena como fundamento cultural prehispánico. Cespedesia 19(62-63):199-221, ene.-dic., 1992.

Resumen: El objeto de este trabajo es identificar un proceso histórico regional, incluyendo períodos, identidad cultural y la explicación del cambio histórico, basado en el concepto de patrón de asentamiento. Tal esfuerzo busca la integración de la naturaleza y la cultura dentro del contexto histórico aborigen en un sentido dinámico. Existe una relación entre los cambios climáticos regionales y la evolución histórico- cultural que permite entender a San Agustín.

<ALTO MAGDALENA> <COLOMBIA>

MFN: 00469

Ruiz Echeverry, Martamónica; Restrepo O., Jaime; Meza, Olga.

Composición química proximal de *Attalea H.B.K.* (Palmae) en el Valle del Cauca - Colombia: avance dentro de la revisión del género en Colombia. Cespedesia 19(62-63):223-238, ene.-dic., 1992.

Resumen: Dentro del proyecto "Revisión sistemática del género *Attalea H.B.K.* (Arecaceae = Palmae) en Colombia (Ruiz, 1988-1993), se obtuvieron muestras para el análisis químico proximal de las semillas comestibles. Se presenta un avance sobre los resultados de los análisis de dos especies vallecaucanas: *Attalea rhynchocarpa* Burret y *Attalea victoriana* Dugand. Se presentan los resultados del análisis físico - químico enmarcados en el contexto del estudio sistemático que se adelanta. Se corrigen resultados exagerados de proteínas en *A. victoriana* (Ruiz, 1984).

<VALLE DEL CAUCA> <COLOMBIA> <*Attalea*> <ANÁLISIS PROXIMAL> <GRASAS> <SEMILLAS> <TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS> <RIOFRÍO> <ARECACEAE>

MFN: 00470

Flórez Daza, Eduardo.

Las arañas de Colombia. Aspectos históricos y estado actual de su conocimiento.

Cespedesia 19(62-63):239-241, ene.-dic., 1992.

Resumen: Los registros de las arañas en Colombia se remontan hasta mediados del siglo pasado, con los aportes de autores en su mayoría europeos. Este primer período se caracteriza por contribuciones de índole taxonómica, que serían luego continuados esporádicamente en la primera mitad del presente siglo, principalmente por aracnólogos norteamericanos. <COLOMBIA> <ARÁCNIDOS> <ARANEAE>

MFN: 00471

Gnecco Valencia, Cristóbal.

Simposio internacional de arqueología del suroccidente de Colombia y norte del Ecuador. Popayán, octubre 13-15 de 1993. Cespedesia 19(62-63):243-244, ene.-dic., 1992.

Resumen: Se discutieron las problemáticas arqueológicas del área de una manera integrada que permitió superar el aislamiento que ha caracterizado la investigación realizada en los dos países. Para este efecto, cada uno de los participantes escribió sobre el tema, zona y período de su especialidad, haciendo énfasis en las relaciones con el área localizada al otro lado de la frontera.

<COLOMBIA> <ECUADOR> <CONGRESOS, CONFERENCIAS, ETC.>

MFN: 00472

Narváez, María Fernanda.

Museo Departamental de Ciencias Naturales "Federico Carlos Lehmann Valencia". Treinta años de servicio a la comunidad. Cespedesia 19(62-63):245-247, ene.-dic., 1992.

Resumen: El Museo Departamental de Ciencias Naturales fue fundado por Decreto 510 de agosto 20 de 1963. Desde sus inicios ha tenido su sede en el barrio Santa Teresita de la ciudad de Cali, Valle del Cauca, Colombia. Sus principales objetivos han sido la investigación, la docencia y la difusión de la conciencia conservacionista desarrolladas por medio de conferencias, películas, exhibiciones permanentes y colecciones de zoología y etnografía debidamente clasificadas.

<MUSEO DEPARTAMENTAL DE CIENCIAS NATURALES FEDERICO CARLOS LEHMANN VALENCIA> <COLECCIONES> <SANTIAGO DE CALI> <VALLE DEL CAUCA> <COLOMBIA> <MUSEOS DE CIENCIAS NATURALES>

MFN: 00478

Dugand Gnecco, Armando.

Las palmeras y el hombre. Cespedesia 1(1-2):31-101, ene.- jun., 1972.

Resumen: El autor expone a grandes rasgos los innumerables y muy diversos aspectos de la relación que ha existido desde antiguo entre las palmeras y el hombre, refiriéndose al interesante papel romántico y utilitario que aquellas han desempeñado en la historia de éste, y su importancia en la vida tanto del hombre primitivo como del civilizado en lo simbólico, lo artístico y lo pragmático.

<ETNOBOTÁNICA HISTÓRICA> <ETNOBIOLOGÍA> <ARECACEAE> <ETNOBOTÁNICA>

MFN: 00479

Dugand Gnecco, Armando.

Bignoniaceae: el género *Tabebuia* en Colombia. Cespedesia 1(1-2):103-125, ene.-jun., 1972.

Resumen: En 1933 Paul C. Standley publicó una revisión de las especies de *Tabebuia* coleccionadas en Colombia, con nueve conceptos (especies). Con las nuevas colecciones para el Herbario Nacional Colombiano, han añadido siete especies. De las quince especies que se catalogan en este trabajo dos son ajenas a la flora autóctona de Colombia y sólo se encuentran cultivadas en la ciudad de Cali y sus alrededores.

<*Tabebuia*><COLOMBIA><BIGNONIACEAE><ÁRBOLES MADERABLES> <COLOMBIA>

MFN: 00480

Patiño Rodríguez, Víctor Manuel.

Esbozo biográfico de Ciro Molina Garcés. Cespedesia 1(3):143-160, jul.-sep., 1972.

Resumen: Ciro Molina Garcés (Cirmolgar) nació en Cali, Colombia. En 1918 viajó a Estados Unidos como cónsul de Colombia, regresa en 1920 y se dedica a las labores del campo. Pionero del cultivo científico del algodón en el Cauca, de la creación de la Secretaría de Industrias con el apoyo del doctor Carlos Holguín Lloreda y de importaciones de animales de raza y de vegetales útiles, sentando las bases del fomento agropecuario e industrial del Valle como director de la Secretaría de Industrias donde desempeñó múltiples actividades en pro del Valle del Cauca.

<MOLINA GARCÉS, CIRO, 1891-1953> <COLOMBIA> <BENEFACTORES> <AGRICULTURA REPUBLICANA> <CIENCIAS NATURALES> <BOTÁNICOS>

MFN: 00481

Escobar A., José J.

El laboratorio Departamental. Anexo II. Cespedesia 1(3):173-179, jul.-sep., 1972.

Resumen: Este Anexo II pertenece al esbozo biográfico de Ciro Molina Garcés, escrito por Víctor Manuel Patiño.

<LABORATORIOS> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE HIGIENE>

MFN: 00482

Molina Garcés, Ciro.

Escritos de Ciro Molina Garcés: I. Botánica aplicada. Árboles para sombrío y forraje. Cespedesia 1(3):181-196, jul.-sep., 1972.

Resumen: Se hace una descripción del Samán: botánica, clasificación y usos.

<BOTÁNICA APLICADA> <PLANTAS FORRAJERAS> <SAMÁN> <ARBUSTOS> <PASTOS> <SAMANEA> <COLOMBIA> <PLANTAS DE SOMBRA>

MFN: 00483

Molina Garcés, Ciro.

Árboles, arbustos y pastos forrajeros. Cespedesia 1(3):197-204, jul.-sep., 1972.

Resumen: El autor escribe acerca de la necesidad de sembrar árboles forrajeros para aumentar la riqueza y bienestar de la patria. Se describe el Samán *(Samanea Saman* Jacq. Merril*),* el Carito *(Enterolobium cyclocarpum)* y el Guaimaro de Cuba *(Brosimum alicastrum).*

<ARBUSTOS> <PASTOS> <PLANTAS FORRAJERAS> <SAMÁN> <SAMANEA> <COLOMBIA> <CAMPANO> <GUANGO> <URERO> <SANAGUARE> <*MONKEY-POD*> <RAINTREE> <ANÁLISIS PROXIMAL> <GUAIMARO> <CUBA> <MÉXICO> <ENTEROLOBIUM> <*Brosimum*>

MFN: 00484

Molina Garcés, Ciro.

Política agropecuaria. II. Informe del Secretario de Industrias al Gobernador sobre la marcha del ramo a su cargo. Cespedesia 1(3):205-224, jul.-sep., 1972.

Resumen: Informe que el Secretario de Industrias rinde al gobernador del departamento del Valle del Cauca sobre la marcha del ramo a su cargo en 1927 sobre agricultura, meteorología, estadísticas agrícolas, industria pecuaria y del Banco Agrícola Hipotecario.

<INFORMES ANUALES> <MINAS> <INDUSTRIA PECUARIA> <COLOMBIA> <METEOROLOGÍA> <TABACO> <CAFÉ> <CACAO> <BALDÍOS>

MFN: 00485

Molina Garcés, Ciro.

Informe del Secretario de Industrias al Gobernador. 1928. Cespedesia 1(3):225-239, jul.-sep., 1972.

Resumen: Informe que el Secretario de Industrias rinde al gobernador del departamento del Valle del Cauca en 1928 sobre las actividades en su cargo: agricultura del departamento, Estación Meteorológica y ganadería.

<INFORMES ANUALES> <LABORATORIOS> <GANADERÍA> <COLOMBIA> <METEOROLOGÍA> <CAFÉ> <VALLE DEL CAUCA> <LABORATORIO NACIONAL DE HIGIENE>

MFN: 00486

Molina Garcés, Ciro.

Informe del Secretario de Industrias al Gobernador. Cespedesia 1(3):240-267, jul.-sep., 1972.

Resumen: Informe que el Secretario de Industrias rinde al gobernador del departamento del Valle del Cauca en 1929 sobre las labores a su cargo: consideraciones de carácter general en la industria agrícola y pecuaria; informe sobre el Comité Departamental Cafetero; sobre la instalación de la sociedad de Agricultores del Valle; sobre la geología del departamento; sobre la Estación Agrícola Experimental del Valle y sobre la urgencia de los servicios veterinarios en el departamento.

<LABORATORIOS DE QUÍMICA> <COMITÉ DEPARTAMENTAL CAFETERO> <ESTACIÓN METEOROLÓGICA> <INFORMES ANUALES> <COLOMBIA> <CAFÉ> <VALLE DEL CAUCA> <SOCIEDAD DE AGRICULTORES> <MINAS> <BALDÍOS> <MISIÓN AGRÍCOLA CHARDÓN> <ESTACIÓN METEOROLÓGICA> <ESTACIÓN AGRÍCOLA EXPERIMENTAL> <SANIDAD VEGETAL> <HORTICULTURA> <SEMILLAS>

MFN: 00487

Molina Garcés, Ciro.

Informe del Secretario de Agricultura al Gobernador. 1943. Cespedesia 1(3):274-283, jul.-sep., 1972.

Resumen: Informe que el Secretario de Agricultura y Fomento rinde al gobernador del departamento del Valle del Cauca en abril de 1943 sobre las actividades a su cargo donde expone las relaciones ecológicas entre el suelo, la planta y el hombre; sobre la planificación prospectiva con que se trabajó en la Secretaría de Industrias desde 1926 hasta fines de 1930 en que fue suprimida exponiendo el plan actual, sintonizado con las urgencias del momento.

<LABORATORIOS DE QUÍMICA> <INFORMES ANUALES> <ESTACIÓN AGRÍCOLA> <COLOMBIA>

MFN: 00488

Molina Garcés, Ciro.

Informe del Secretario de Agricultura al Gobernador. Cespedesia 1(3):287-320, jul.-sep., 1972.

Resumen: Informe que el Secretario de Agricultura y Fomento rinde al gobernador del departamento del Valle del Cauca en mayo de 1944. En este informe transcribe las partes relativas a la economía agropecuaria e industrial del departamento, expuestas por el gobernador Mariano Ramos.

<SUELOS> <RIEGO> <ESCORRENTÍA> <COLOMBIA>

MFN: 00489

Molina Garcés, Ciro.

Informe del Secretario de Agricultura al Gobernador. 1945. Cespedesia 1(3):321-350, jul.-sep., 1972.

Resumen: Informe que el Secretario de Agricultura y Fomento rinde al gobernador del departamento del Valle del Cauca en mayo de 1945. Expone los estudios técnicos para la irrigación, avenamiento, control de crecientes, electrificación y zonificación agro - económica del Valle. También hace un somero recuento de algunas iniciativas y realizaciones de su gestión, así como del plan de trabajo e itinerarios de sus actividades.

<TABACO> <CACAO> <SANIDAD VEGETAL> <BECAS> <PACÍFICO> <COLOMBIA>

MFN: 00490

Borrero H., José Ignacio.

Historia natural de la Garza del ganado, *Bubulcus ibis*, en Colombia. Cespedesia 1(4):387-479, oct.-dic., 1972.

Resumen: Se hace una descripción de esta especie en América y sobre su distribución mundial, iniciándose este estudio en el Valle del Cauca, Colombia, los cuales fueron en un principio compartidos con otros investigadores.

<GARZA DEL GANADO> <COLOMBIA> <*Bubulcus ibis*> <AVES>

MFN: 00491

Gentner, Walter A.

The genus *Erythroxylum* in Colombia. Cespedesia 1(4):481-560, oct.-dic., 1972.

Resumen: Se incluye una clave, seguida de una descripción detallada de cada especie. En mapas de Colombia se señalan, cuando están indicadas, las localidades de colección de las muestras.

<*Erythroxylum*> <COLOMBIA>

MFN: 00492

López Medel, Tomás.

El tratado de los tres elementos, de Tomás López Medel y el estado de las ciencias físico químicas y naturales en América tropical a fines del siglo XVI. Cespedesia 11(43-44):161-182, jul.-dic., 1982.

Resumen: Como acto preparatorio de la celebración del segundo centenario de la Expedición Botánica, se publica en esta entrega una obra fundamental, anterior en dos siglos a Mutis, cual es el "Tratado de los tres elementos...", del licenciado Tomás López Medel. Este trabajo que se publica por primera vez, no sólo es el más remoto antecedente de la Expedición Botánica neogranadina, sino que constituye aporte valioso para las ciencias naturales y antropológicas de Colombia y de toda la región americana situada entre la línea ecuatorial y el trópico de Cáncer.

<LÓPEZ MEDEL, TOMÁS, 1509-1608> <CRÍTICA E INTERPRETACIÓN> <TRATADO DE LOS ELEMENTOS>

MFN: 00493

Patiño Rodríguez, Víctor Manuel.

Recursos bióticos para el desarrollo en el área norteandina. Cespedesia 12(47-48):7-22, ene.-jun., 1984.

Resumen: La porción de los Andes al norte de la línea ecuatorial comprende el ecuador climático y el ecuador térmico a lo largo de la costa colombiana. Se explican los factores políticos, sociales y económicos que retardan el adecuado conocimiento y uso de aquellos recursos: la escasa visión de los gobernantes; la política partidista sobre las otras actividades, etc.

<REGIÓN ANDINA>

MFN: 00494

Kattan, Gustavo H.; Restrepo, Carla; Giraldo, Manuel.

Estructura de un bosque de niebla en la cordillera Occidental, Valle del Cauca, Colombia. Cespedesia 13(47-48):23-43, ene.-jun., 1984.

Resumen: Se trabajó sobre una parcela de 1.456 m^2 en la cual se identificaron los individuos y se midió el perímetro. Con estos datos se estimó la biomasa y se determinó la estratificación del bosque. Se establecieron cuatro estratos.

<COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <BOSQUES> <BOSQUE TROPICAL HÚMEDO> <CORDILLERA OCCIDENTAL> <BOSQUE DE NIEBLA>

MFN: 00495

Von Prahl, Henry; Caicedo, Carlos; Ríos Herrera, Raúl.

Camarones palaemonidos, Crustacea: Caridea: Palaemonidae, de agua dulce y salobre del departamento del Valle del Cauca, Colombia. Cespedesia 13(47-48):45-58, ene.-jun., 1984.

Resumen: Se reportan y describen especies de camarones para el departamento del Valle del Cauca. Se dan notas sobre su coloración, tallas, hábitat, distribución general y distribución conocida para el Valle del Cauca.

<CAMARÓN DE MAR> <*Macrobrachium tenellum*> <*Macrobrachium panamensis*> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <*Macrobrachium americanum*> <*Macrobrachium hancocki*> <VALLE DEL CAUCA>

MFN: 00496

Benalcázar, César E.; Silva de Benalcázar, Fabiola.

Historia natural del Gallo de roca andino. Cespedesia 13(47-48): 59- 92, ene.-jun., 1984.

Resumen: Este estudio se adelantó en la localidad de Peñas Blancas, 28 Km al occidente de la ciudad de Cali, Valle del Cauca, Colombia, se realizaron observaciones intensivas en su ambiente natural, marcación y seguimiento de individuos adultos y juveniles, entre abril de 1977 y julio de 1978. Las observaciones se enfocaron en las actividades reproductivas en 8 nidos, hábitos alimenticios y comportamiento sexual.

<COMPORTAMIENTO> <*Rupicola peruviana*> <GALLO DE ROCA> <COLOMBIA> <AVES>

MFN: 00497

Barreto, Mauricio; Barreto, Pablo.

Aves y pitos en Colombia. Cespedesia 13(47-48):93-96, ene.-jun., 1984.

Resumen: El mal de Chagas, causada por el protozoario Trypanosoma cruzi, tiene como vectores biológicos a los triatominos hematófagos conocidos como pitos, habiendo una relación estrecha entre estos insectos y las aves pues éstas les sirven como fuente de alimentación sanguínea. Cuando las aves abandonan el nido, éste se convierte en refugio para pequeños mamíferos, quienes se convierte en reservorios del parásito, transmitiendo enfermedades al hombre.

<AVES> <COLOMBIA>

MFN: 00498

Rubio Rincón, Efraín Alfonso.

Estudio taxonómico preliminar de la ictiofauna de la Bahía de Málaga, Colombia. Cespedesia 13(47-48):97-111, ene.-jun., 1984.

Resumen: Se presenta la composición taxonómica preliminar de la fauna ictiológica colectada en tres estaciones de la bahía, entre marzo de 1980 y marzo de 1981. Los resultados muestran la presencia dentro de la bahía de 124 especies y 84 géneros pertenecientes a 49 familias, la gran mayoría Euryhalinas de origen marino.

<PECES MARINOS> <COLOMBIA> <BAHÍA MÁLAGA> <TAXONOMÍA> <CARANGIDAE> <POMADASYDAE> <SCIAENIDAE> <LUTJANIDAE> <FAUNA MARINA>

MFN: 00499

Herrera Ángel, Leonor.

Mesa redonda sobre la arqueología del Valle del Cauca. Cespedesia 13(47-48):113-130, ene.-jun., 1984.

Resumen: Se reunieron en abril de 1983 en el Museo de la Merced de Cali varios arqueólogos. El objetivo principal de esta reunión, de carácter informal, fue el de intercambiar información.

<COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA>

MFN:00500

Ruiz Echeverry, Martamónica.

Contribución al conocimiento de la Palma de Almendrón *(Attalea victoriana* Dugand) en su medio natural. Cespedesia 13 (49-50):139-151, jul.-dic., 1984.

Resumen: Durante la realización de este trabajo se hizo una serie de muestreos de campo, recogiendo un poco de cada uno de los siguientes aspectos: morfología, fenología, bromatología y ecología. Se colectaron semillas y material para el herbario; este último fue depositado en las colecciones del Jardín Botánico del Valle (TULV) y de la Universidad del Valle (CUVC).

<COLOMBIA> <PALMA DE ALMENDRÓN> <*Attalea victoriana*> <ALMENDRÓN> <TAPARO> <CRESCENTIA CUJETE> <ARECACEAE>

MFN: 00501

Rojas Noriega, Óscar.

Evolución de una sucesión vegetal en el Valle del Cauca: generalidades sobre el estudio de la dinámica de regeneración en la Estación Biológica "El Vínculo", Buga, Valle del Cauca. Cespedesia 13(49-50):152-211, jul.-dic., 1984.

Resumen: El presente trabajo se refiere al comportamiento de la dinámica de regeneración natural durante 8 años de observaciones (1972-1980). Se presenta un resumen sobre la base de tablas elaboradas a partir del total de registros tomados durante el estudio.

<ECOLOGÍA FORESTAL> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA><SUCESIÓN ECOLÓGICA><SUCESIÓN DE LAS PLANTAS> <ESTACIÓN BIOLÓGICA EL VÍNCULO>

MFN: 00502

Roa Torres, Álvaro.

Informe sobre el inventario forestal realizado en el Jardín Botánico "Juan María Céspedes", Satélite de El Vínculo, Buga, 1972. Cespedesia 13(49-50):212-217, jul.-dic., 1984.

Resumen: Los estudios sobre los cuales se basa este trabajo tuvieron por objeto principal determinar qué especies habían invadido este lugar, en qué proporción se establecieron y cuáles habían sido hasta el momento su crecimiento y desarrollo.

<COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <JARDÍN BOTÁNICO JUAN MARÍA CÉSPEDES> <ECOLOGÍA FORESTAL><SUCESIÓN ECOLÓGICA><INVENTARIOS FORESTALES> <DENDROMETRÍA>

MFN: 00503

Burgos Montes, Phanor.

Informe sobre el segundo inventario de regeneración natural realizado en el Jardín Botánico "Juan María Céspedes", Satélite de El Vínculo, Buga, 1974. Cespedesia 13(49-50):218-221, jul.-dic., 1984.

Resumen: Informe sobre el segundo inventario de regeneración natural realizado en el Jardín Botánico satélite de El Vínculo, Buga, con el propósito de seguir una secuencia que nos proporcione información coordinada, para su debida interpretación y análisis.

<COLOMBIA> <ECOLOGÍA FORESTAL> <BUGA> <INVENTARIOS FORESTALES> <DENDROMETRÍA> <JARDÍN BOTÁNICO JUAN MARÍA CÉSPEDES>

MFN: 00504

Escobar A., José J.

Regresando a la Expedición Botánica 200 años después. Cespedesia 13(49-50):239- 244, jul.-dic., 1984.

Resumen: Estudio de un extracto comercial y otro preparado en el laboratorio, a base de Aristolochia sp., sobre el veneno de serpientes de cascabel *(Crotalus)* y mapaná *(Bothrops),* inyectados vía subcutánea al ratón blanco, 1984.

<ANTÍDOTOS> <EXPEDICIÓN BOTÁNICA> <VENENOS ANIMALES> <ARISTOLOCHIA> <DESINTOXICANTES> <TOXINAS>

MFN: 00505

Cadena Carrera, Rosalina.

Estudio toxicológico comparativo de *Gustavia speciosa* e hipervitaminosis A. Cespedesia 13(49-50):245-256, jul.-dic., 1984.

Resumen: *Gustavia speciosa* produce en las personas que lo consumen, coloración amarilla de piel y mucosas, lo cual ya fue descrito por Mutis. En su análisis bromatológico, se encuentra gran cantidad de carotenos.

<VENENOS><EFECTOS FISIOLÓGICOS><HIPERVITAMINOSIS A><CAROTENOIDES><HUESO><CARTÍLAGOS><*Gustavia speciosa*> <COLOMBIA> <SUSTANCIAS TÓXICAS> <EFECTOS RESIDUALES>

MFN: 00506

Galvis Hurtado, Carlos Eduardo.

Termites del valle geográfico del río Cauca y su impacto sobre la economía del departamento del Valle del Cauca, Colombia. Cespedesia 13(49-50):257-276, jul.-dic., 1984.

Resumen: Tres especies de comejenes (Termites) fueron registradas en el valle geográfico del río Cauca, departamento del Valle. La evaluación total de las pérdidas económicas causadas por el comején representa cerca del 71.5%, de la participación total del sec or agrícola en el producto interno regional del Valle del Cauca.

<COMEJENES> <TERMITES> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <INSECTOS ÚTILES Y PERJUDICIALES> <INSECTOS DAÑINOS> <ISOPTERA> <VALLE GEOGRÁFICO DEL RÍO CAUCA>

MFN: 00507

Parra Valencia, Germán.

Censo parcial de las abejas sin aguijón (Apidae - Meliponinae) del Occidente colombiano. Cespedesia 13(49-50):277-290, jul.-dic., 1984.

Resumen: Se reporta la presencia de 73 especies de abejas sin aguijón (Apidae - Meliponinae), de 6 departamentos del Occidente colombiano y la zona Andina cercana. Se exponen algunas ideas para explicar la diversidad encontrada, tanto en la zona de estudio como en las áreas donde hubo mayor abundancia de especies.

<ABEJAS> <COLOMBIA> <APIDAE> <CENSOS> <MELIPONA> <HYMENOPTERA> <POBLACIÓN ANIMAL>

MFN:00508

Velasco Abad, Eduardo; Alberico, Michael.

Notas sobre algunos mamíferos nuevos de la fauna vallecaucana. Cespedesia 13(49-50):291-295, jul.-dic., 1984.

Resumen: Se reportan diez especies de mamíferos anteriormente no conocidas para el departamento del Valle del Cauca, Colombia, y dos especies nuevas para el país. El trabajo de campo se realizó en tres localidades: Puerto Merizalde, en la costa Pacífica, Betania, en la Cordillera Occidental y el páramo de Barragán, en la cordillera Central.

<COLOMBIA> <FAUNA> <VALLE DEL CAUCA> <ESPECIES NUEVAS>

MFN: 00509

Rubio Rincón, Efraín Alfonso.

Composición taxonómica de la ictiofauna asociada al ecosistema manglar - estuario en la Bahía de Buenaventura. Cespedesia 13(49-50):296-315, jul.-dic., 1984.

Resumen: Estudio taxonómico preliminar de la ictiofauna asociada al ecosistema manglar - estuario en la Bahía de Buenaventura, Colombia. Se hicieron muestreos en seis estaciones. Los resultados muestran la presencia de 185 especies de peces pertenecientes a 50 familias, la mayoría de ellas de origen marino.

<PECES MARINOS> <COLOMBIA> <PACÍFICO> <BUENAVENTURA> <PECES> <MANGLARES> <COMUNIDADES ACUÁTICAS> <FAUNA MARINA>

MFN: 00510

Kattan, Gustavo H.

Ranas del Valle del Cauca. Cespedesia 13(49-50):316-342, jul.-dic., 1984.

Resumen: Se recopiló una lista regional de especies, con el fin de aclarar su taxonomía y distribución. En el texto se dan las localidades en el Valle para las cuales existen especímenes y entre paréntesis la abreviatura del correspondiente museo.

<RANAS> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA>

MFN: 00511

Patiño Rodríguez, Víctor Manuel.

Algunos aspectos distintivos de Cali a través de su historia. Cespedesia 14(51-52):7-9, ene.-dic., 1985.

Resumen: Se presentan aspectos destacados de la vida de la ciudad y de la actuación de los personajes que con ella tuvieron vinculación, en el período comprendido entre 1536 (llegada de los primeros españoles y fundación de la ciudad) y 1551 (muerte de Belalcázar en Cartagena).

<SANTIAGO DE CALI> <COLOMBIA>

MFN: 00512

Patiño Rodríguez, Víctor Manuel.

La crónica del Perú de Pedro Cieza de León concerniente a la fosa central del Valle del Cauca. Cespedesia 14(51-52):11-37, ene.-dic., 1985.

Resumen: Habla de la provincia de Quimbaya y de las costumbres de los señores de ella, de la fundación de la ciudad de Cartago; de la manera en que está asentada la ciudad de Cali, y de los indios de su comarca, y quién fue el fundador; del río de Santa Marta y de las cosas que hay en sus riberas; de la relación de algunos pueblos de la gobernación de Popayán, 1539-1541.

<INDIOS DE COLOMBIA> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA>

MFN: 00513

Fernández de Oviedo, Gonzalo.

Primeros años de Cali y su comunicación con el Pacífico, "Natural y general historia de las Indias, Islas y tierra firme del Mar Océano". Libro sexto, parte III. De la Gobernación del río San Juan. Cespedesia 14(51-52):39-117, ene.-dic., 1985.

<SANTIAGO DE CALI> <COLOMBIA> <BELALCÁZAR, SEBASTIÁN DE, 1480-1551> <PACÍFICO>

MFN: 00515

Mahecha Vega, Gilberto Emilio.

Estudios generales del sector maderero en el litoral Pacífico colombiano. Cespedesia 11(41-42):7-67, ene.-jun., 1982.

Resumen: Se realizó en la zona un completo estudio dendrológico, cuyos objetivos específicos fueron: identificación vulgar y científica de las especies forestales; descripción de las especies más importantes, en función del Índice de Valor de Importancia; elaboración de un herbario, con presentación de las principales especies; clasificación de las especies por grupos de usos.

<FORESTACIÓN> <COLOMBIA> <PACÍFICO> <ÁRBOLES> <ÁRBOLES MADERABLES> <AGUAS COSTERAS>

MFN: 00516

Von Prahl, Henry.

Cangrejos xantidos asociados a formaciones rocosas en la zona sur del Pacífico colombiano. Cespedesia 11(41-42):69-93, ene.-jun., 1982.

Resumen: La costa sur del Pacífico colombiano presenta una serie de formaciones rocosas aisladas, como es el caso de los acantilados terciarios recientes y las playas rocosas intermareales de la isla de Gorgona. Se presentan una serie de cangrejos xántidos. Los diagnósticos de las especies se acompañan con dibujos, notas sobre su coloración, hábitat, distribución general y distribución en Colombia.

<CANGREJOS><COLOMBIA><PACÍFICA><CANGREJOS XÁNTIDOS> <XANTHIDAE> <INVERTEBRADOS MARINOS>

MFN: 00517

Naranjo Henao, Luis Germán.

Notas adicionales a la historia natural de *Coccyzus pumilus* (Aves: Cuculidae). Cespedesia 11(41-42):95-102, ene.-jun., 1982.

Resumen: Se refina en el presente trabajo el conocimiento acerca del desarrollo postnatal de los polluelos, se comparan algunos resultados con los obtenidos por Pearson Ralph y se complementa la distribución anotada del ave en Colombia con algunas nuevas localidades.

<AVES> <*Coccyzus pumilus*> <CUCULIDAE> <CUCLILLO GUSANERO> <COLOMBIA>

MFN:00518

Orejuela Gartner, Jorge E.; Cantillo Figueroa, Guillermo; Morales Sánchez, Jorge E.; Romero Zambrano, Hernando.

Estudio de la comunidad aviaria en una pequeña isla de hábitat de bosque premontano húmedo cerca a Argelia, Valle del Cauca, Colombia. Cespedesia 11(41-42):103-119, ene.-jun., 1982.

Resumen: Los autores se basaron en los resultados de diferentes métodos para estimar la composición de especies y su abundancia relativa en un pequeño bosque, y esperan poder recomendar un método sintético que pueda servir como un estimador adecuado de la avifauna del bosque.

<AVES> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <ARGELIA> <BOSQUE HÚMEDO>

MFN: 00519

Orejuela Gartner, Jorge E.; Cantillo Figueroa, Guillermo; Morales Sánchez, Jorge E; Romero Zambrano, Hernando.

Estructura de las comunidades aviarias en tres áreas seleccionadas como posibles refugios ecológicos en el departamento del Valle del Cauca, Colombia. Cespedesia 11(41-42):121-140, ene.-jun., 1982.

Resumen: Las tres áreas preseleccionadas como posibles refugios ecológicos son El Madrigal, San Luis y El Limonar. Para el estudio de la avifauna de estas tres zonas se censaron las aves en jornadas de cuatro días sucesivos en cada zona. Ciento veintinueve especies de aves pertenecientes a 38 familias fue el número cumulativo registrado en estas tres áreas.

<AVES> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <POBLACIÓN ANIMAL>

MFN: 00520

Alberico, Michael; Naranjo Henao, Luis Germán.

Primer registro de *Molossops brachymeles* (Chiroptera: Molossidae) para Colombia. Cespedesia 11(41-42):141-143, ene.-jun., 1982.

Resumen: En junio de 1978 se capturaron tres individuos de esta especie en el municipio de Obando, siendo almacenados en la Colección de Mamíferos, Universidad del Valle, bajo los números de catálogo 2451, 2452, 2453.

<*Molossops brachymeles*> <MURCIÉLAGOS> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <CHIROPTERA> <DESMODUS>

MFN: 00521

Rodríguez Cuenca, José Vicente.

Informe preliminar de los estudios craneológicos de los cráneos de Guabas (Valle del Cauca), Colombia. Cespedesia 11 (41-42):145-150, ene.-jun., 1982.

Resumen: En febrero de 1982 se adelantó una investigación craneológica de tres cráneos y un maxilar con su respectiva mandíbula, procedentes de la localidad de Guabas, municipio de Guacarí, presentando un alto grado de descomposición y fracturación, por lo cual fue necesaria una minuciosa restauración, ya que se lograron obtener las principales medidas craneométricas.

<ANTROPOLOGÍA FÍSICA> <ANTROPOMETRÍA INDÍGENA> <CRANEOLOGÍA INDÍGENA>

MFN: 00522

Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas.

Resúmenes de investigaciones realizadas por el Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas "INCIVA" 1980-1990. Cespedesia 18(60):11-231, ene.-jul., 1991.

Resumen: Este número 60 de Cespedesia presenta un homenaje a la labor constante y decidida de sus directivos publicando los resúmenes de todos los trabajos de investigación realizados entre 1980 y 1990.

<INCIVA> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <RESÚMENES CIENTÍFICOS> <DOCUMENTACIÓN> <INSTITUCIONES DE INVESTIGACIÓN>

MFN: 00523

Dugand Gnecco, Armando.

Palmas de Colombia. Clave diagnóstica de los géneros y nómina de las especies conocidas. Cespedesia 5(19-20):207-255, jul.-dic., 1976.

Resumen: Este trabajo se limita exclusivamente a las palmas autóctonas colombianas, es decir, a las que nacen de manera espontánea, sin cultivo, en los bosques de nuestro territorio. Se describe las claves analíticas de la familia en Colombia y clave de los géneros. Se da un listado de nómina vulgar y científica por regiones.

<COLOMBIA> <ARECACEAE> <NOMENCLATURA>

MFN: 00524

Dugand Gnecco, Armando, 1906-1971.

Palmarum colombiensium elenchus. Cespedesia 5(19-20):257-336, jul.-dic., 1976.

Resumen: En esta entrega se da una lista de especies; sinónimos usados en este trabajo y una lista alfabética de nombres indígenas y vulgares de las palmas enumeradas en este trabajo por Víctor Manuel Patiño.

<COLOMBIA> <ARECACEAE>

MFN: 00525

Sastre, Claude.

Etude du genre *Cespedesia* Goudot, Ochnacees. Cespedesia 4(15):191- 214, jul.-sep., 1975.

Resumen: Este trabajo se publica en su idioma original con traducción. El género *Cespedesia* pertenece a la tribu de las Sauvagesiseae. Un árbol de este género se halla en la costa del Pacífico de Colombia en el municipio de Buenaventura donde se conoce como "pacó de flor"; se destaca por sus cualidades ornamentales, debido al color púrpura de sus cogollos, a la inflorescencia amarilla y al ramaje que da un aspecto de un gigantesco candelabro.

<*Cespedesia*> <OCHNACEAE>

MFN: 00526

Sastre, Claude.

Estudio del género *Cespedesia* Goudot (Ochnaceas). Cespedesia 4(15):215-222, jul.-sep., 1975.

Resumen: El género *Cespedesia* pertenece a la tribu de las Sauvagesiaeaes y a la subtribu de las Luxemburgiacaes. Este último se caracteriza por sus flores que presentan un principio de zigomorfia, al contrario de las Sauvagesiaeaes la flor es realmente actinomorfa, sin que ni estambres ni pistilo sean desplazados hacia atrás.

<*Cespedesia*> <OCHNACEAE>

MFN: 00527

Gasché, Jurg.

Comment les indiens Wittoto et bora utilisent le *Cespedesia spathulata* (R. et P.) *Planchon* (Ochnacee). Cespedesia 4(15):223-233, jul.-sep., 1975.

Resumen: Las hojas de *C. spathulata* las utilizan los Witoto para revestir el interior de los canastos y para resanar goteras en el empajado del techo de la casa; el tronco descortezado sirve para construcciones. Con la corteza confeccionan objetos para prácticas rituales.

<ETNOBOTÁNICA> <*Cespedesia spathulata*> <OCHNACEAE>

MFN: 00528

Eberhard, Mary Jane West.

Estudios de las avispas sociales (Himenoptera, Vespidae) del Valle del Cauca. Cespedesia 4(16):245-267, oct.-dic., 1975.

Resumen: Se conocen 14 géneros de avispas sociales en el departamento del Valle del Cauca. Estos insectos son predadores de varias larvas del orden Lepidoptera. En este artículo se describen las 10 especies más comunes en términos de su forma, coloración y estructura del avispero. Además se detallan métodos sencillos de colección, preservación y disección de ejemplares.

<AVISPAS> <HYMENOPTERA> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA>

MFN: 00529

Patiño Rodríguez, Víctor Manuel.

Apuntes sobre el *Umuy*, *Panopsis rubra* Killip & Cuatr. y sobre los alimentos farináceos que se preparan con sus frutos. Cespedesia 4(16):269-279, oct.-dic., 1975.

Resumen: Por el examen de varias colecciones de material botánico se puede decir que la especie en estudio vive desde Nariño en el sur hasta el norte del Valle del Cauca. Del fruto del Umuy o pepo, se obtienen varios alimentos farináceos: arepas de Umuy solo, de Umuy y maíz, de colada de almidón.

<ETNOBOTÁNICA> <*Panopsis rubra*> <*Umuy*>

MFN: 00530

Caldas de Borrero, Lyda.

La flora ornamental tropical y el espacio urbano. Cespedesia 4(14):55-182, abr.-jun., 1975.

Resumen: Este estudio surgió de la necesidad de conocer más a fondo, desde un enfoque paisajístico, aquellos elementos de la flora tropical que existen y se han venido usando en forma indiscriminada en la ornamentación de ciudades, parques y viviendas, en la zona geográfica del Valle del Cauca en Colombia.

<ÁRBOLES> <ÁRBOLES ORNAMENTALES> <GRAMÍNEAS> <PALMAE>

MFN: 00531

Patiño Rodríguez, Víctor Manuel.

Datos históricos sobre el roedor *Hydrochaeris hydrochaeris* Linnaeus. Cespedesia 4(13):9-14, ene.-mar., 1975.

Resumen: El roedor es originario de Sur América. Las primeras noticias históricas sobre la especie se conocieron en las cuencas de los ríos Paraguay de la Plata y Orinoco, y se relata las distintas regiones con sus nombres.

<ROEDORES> <CHIGÜIRO> <COLOMBIA> <PLAGAS DE ANIMALES>

MFN: 00532

Calderón Rodríguez, Horacio; Castilla Brito, Edilberto; Lozano Perea, Fernando.

Aspectos fisiológicos y sanitarios del Chigüiro. Cespedesia 4(13): 15-44, ene.-mar., 1975.

Resumen: Los objetivos fundamentales de este trabajo fueron: determinaciones fisiológicas del chigüiro; estudio sanitario, considerando la posible influencia del chigüiro en la propagación de enfermedades animales y zoonosis; buscar la posibilidad de integrarlo a la industria pecuaria.

<PARÁSITOS> <ROEDORES> <CHIGÜIRO> <NOTOCOTYLUS> <GASTEROTOMATA> <*Hydrochoerus hydrochaeris*> <*Amblyomma maculatum*> <PROTOZOOPHAGA>

MFN: 00533

Wassen, S. Henry.

Un estudio arqueológico en la Cordillera Occidental de Colombia. Cespedesia 5(17-18):9-38, ene.-jun., 1976.

Resumen: Recuento de los resultados de una investigación arqueológica que el autor realizó en febrero de 1935.

<CORDILLERA OCCIDENTAL> <COLOMBIA>

MFN: 00534

Hernández de Alba, Gregorio.

Presentación arqueológica del Valle del Cauca. Cespedesia 5 (17-18):39-45, ene.-jun., 1976.

Resumen: En este corto estudio se presenta hasta hoy lo que ha sobrevivido en viejos cronicones y ocultas tumbas, de lo que fue la vida de los pueblos que en épocas remotas ocuparon el Valle y a su abrigo y su influencia acondicionaron características especiales de cultura y de asociación.

<COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA>

MFN: 00535

Bray, Warwick.

Investigaciones arqueológicas en el valle del Calima. Cespedesia 5(17-18):47-54, ene.-jun., 1976.

Resumen: Informe preliminar sobre los resultados de las investigaciones de terreno, efectuadas por la Expedición Cantabrigeña al valle del Calima en 1962.

<COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <CALIMA>

MFN: 00536

Bray, Warwick; Moseley, M. Edward.

Una secuencia arqueológica en las vecindades de Buga, Colombia. Cespedesia 5(17-18):55-78, ene.-jun., 1976.

Resumen: Resumen de los trabajos de una expedición de reconocimiento y excavación en 1964 en el Valle del río Cauca, cerca de la población de Buga (departamento del Valle del Cauca).

<ARQUEOLOGÍA COLOMBIANA><COLOMBIA><VALLE DEL CAUCA> <BUGA>

MFN: 00537

Sampson, E. H.; Fleming, S. J.; Bray, Warwick.

Edad de la cerámica colombiana del estilo Yotoco, revelada por termoluminiscencia. Cespedesia 5(17-18):79-88, ene.-jun., 1976.

Resumen: El material arqueológico presentado en este trabajo se colectó en Colombia, Sur América, en 1964. Los fragmentos sometidos a datación por la técnica de termoluminiscencia fueron seleccionados debido a que el método prometía la solución a dos problemas cronológicos no relacionados.

<CERÁMICA> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <YOTOCO> <TERMOLUMINISCENCIA>

MFN: 00538

Bruhns, Karen Olson.

La salina de los Quingos: nueva información sobre el intercambio prehispánico de sal. Cespedesia 5(17-18):89-100, ene.-jun., 1976.

Resumen: El artículo informa sobre los sistemas económicos indígenas y el comportamiento socio - político asociado a ellos.

<SALINA> <COLOMBIA> <QUINGOS>

MFN: 00539

Bruhns, Karen Olson.

Ancient pottery of the middle Cauca Valley, Colombia. Cespedesia 5(17-18):101-196, ene.-jun., 1976.

Resumen: Se definen los estilos de cerámica conocidos del Valle del Cauca medio y de la cordillera Central de Colombia.

<CERÁMICA> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA>

MFN: 00540

Vincelli, Paul C.

Estudio de la vegetación del territorio faunístico "El Tuparro". Cespedesia 10(37-38):7-54,ene.-jun., 1981.

Resumen: Se reportan los resultados de un estudio de la vegetación del territorio faunístico "El Tuparro", reserva biológica situada en los Llanos Orientales. Este estudio concluye que la vegetación de El Tuparro puede ser considerada como un clímax climático, en equilibrio con el clima actual, los procesos pedogenéticos y geomorfológicos prevalecientes del paisaje, y con todas las influencias bióticas en la región precedentes a la colonización de ésta por el hombre europeo.

<VEGETACIÓN Y CLIMA> <EL TUPARRO> <BIOTA>

MFN: 00541

Castaño Mora, Olga Victoria; Lugo Rugeles, Luz Myrian.

Estudio comparativo del comportamiento de dos especies de Morrocoy: *Geochelone carbonaria* y *Geochelone denticulata* y aspectos comparables de su morfología externa. Cespedesia 10(37-38):55-122, ene.-jun., 1981.

Resumen: Durante 18 meses se observó y estudió el comportamiento en cautividad de dos especies de morrocoy estrechamente relacionadas. Se establecieron las diferencias y similitudes en su comportamiento y en su morfología externa. Se elaboró el mapa y el listado de distribución en Colombia.

<MORROCOY> <*Geochelone carbonaria*>
<*Geochelone denticulata*> <COLOMBIA> <TORTUGA>
<COMPORTAMIENTO>

MFN: 00542

Medem Medem, Federico.

Horse flies, Diptera: Tabanidae, as ectoparasites on caimas (Crocodylia: Alligatoridae) in Eastern Colombia. Cespedesia 10(37-38):123-147, ene.-jun., 1981.

Resumen: En el oriente de Colombia se observó que los tábanos (Diptera, Tabanidae) se alimentaban en caimanes. En el curso del trabajo de campo se colectaron 1.580 tábanos que se identificaron y agruparon en especies que se alimentan en caimanes y en especies que además de atacar a caimanes también pueden atacar a otros huéspedes (animales silvestres y domésticos).

<TÁBANOS> <COLOMBIA> <TABANIDAE> <ECTOPARÁSITOS> <CAIMÁN> <TABANIDAE> <DIPTERA>

MFN: 00543

Barreto, Mauricio.

Aves en El Porvenir, Meta, Colombia. Cespedesia 10(37-38):149-163, ene.-jun., 1981.

Resumen: Durante 1978 - 79 el autor permaneció en El Porvenir doce meses, haciendo parte del trabajo de campo de tales estudios de las labores sobre zoonosis con observaciones ornitológicas, para conocer las diferentes aves de la zona. El presente artículo proporciona una lista de las especies que se registraron y amplía la distribución de 24 de ellas.

<AVES> <COLOMBIA> <META>

MFN: 00544

Castaño Lozano, Francisco.

Etología en hormigas en la Orinoquía colombiana. Cespedesia 10(37-38):165-180, ene.-jun., 1981.

Resumen: En los dos años de investigación sobre esta especie, se abordaron tres puntos básicos: 1- se trató de establecer la posible relación entre la edad y la conducta. 2- se hicieron importantes estudios sobe interrelaciones y métodos de competencia. 3- se cuantificó el consumo de biomasa de la colonia, en relación con su propio peso, con la biomasa incorporada a la tierra y con su economía.

<HORMIGAS> <COLOMBIA> <*PHEIDOLE*> <FORMICIDAE> <HÁBITOS ALIMENTICIOS> <COMPORTAMIENTO> <HYMENOPTERA> <ORINOCO>

MFN: 00545

Heredia Flórez, María Dolores; Álvarez López, Humberto.

Presencia de *Trigonobalanus excelsa* en la cordillera Occidental. Cespedesia 10(37-38):181-186, ene.-jun., 1981.

Resumen: Se informa sobre el hallazgo de *Trigonobalanus excelsa* en la cordillera Occidental y se consignan algunas observaciones preliminares sobre la ecología, los usos locales y las perspectivas de conservación de la especie en la región.

<*Trigonobalanus excelsa*> <COLOMBIA> <CORDILLERA OCCIDENTAL> <FAGACEAE>

MFN: 00546

Pardo Locarno, Luis Carlos; Puerta Paz, Mercedes.

Contribución al registro taxonómico y ecología de las familias de Coleóptera (Insecta) de la zona plana del Valle del Cauca - Colombia. Cespedesia 16-17(59):7-30, jul.-dic., 1990.

Resumen: Se constata la presencia de 61 familias de Coleóptera en la zona plana del Valle del Cauca, 6 del suborden Adephaga y 55 de Polyphaga. Se señala a los ecosistemas acuáticos lénticos y lóticos, las pequeñas reservas forestales, las áreas enmalezadas al borde del agroecosistema. Tales elementos benefician a coleópteros y otros organismos inocuos, así como a los biocontroladores de estos.

<POBLACIÓN ANIMAL> <CLASIFICACIÓN> <COLEOPTERA> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <ECOLOGÍA ANIMAL>

MFN: 00547

Flórez Daza, Eduardo.

Arácnidos del departamento del Valle del Cauca. Una visión de conjunto. Cespedesia 16-17(59):31-49, jul.-dic., 1990.

Resumen: Los muestreos que se efectuaron en diferentes regiones del Valle se hicieron con el objeto de observar y colectar la fauna de arácnidos presentes en sus bosques. Se colectaron un total de 2.249 especímenes, agrupados en 45 familias y nueve órdenes. El material obtenido fue identificado en su totalidad a nivel de familia. Se registra la aracnofauna colectada en cada una de las regiones y localidades muestreadas, así como su distribución de acuerdo con la preferencia de hábitats y microhábitats.

<ARACNIDOS> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA>

MFN: 00548

Londoño Pava, Ximena.

Estudio botánico, ecológico, silvicultural y económico industrial de las bambusoideae de Colombia. Cespedesia 16-17(59):51-78, jul.-dic., 1990.

Resumen: Desde el punto de vista de diversidad morfológica y taxonómica, la flora de bambúes del Nuevo Mundo incluye un total de 43 géneros y de aproximadamente 440-460 especies y la del Viejo Mundo un total de 46 géneros y entre 400-510 especies. Colombia ha sido reconocida mundialmente por su riqueza florística y podría considerarse el segundo país, después del Brasil, con el mayor número de especies de bambúes.

<DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA> <COLOMBIA> <POACEAE> <ARECACEAE> <SILVICULTURA>

MFN: 00549

Rodríguez, Carlos Armando.

Balance de los estudios sobre la historia prehispánica del Valle del Cauca, durante los años ochenta. Cespedesia 16-17(59):79-91, jul.-dic., 1990.

Resumen: Este artículo pretende poner al día un trabajo historiográfico empezado y publicado hace ya algunos años por el autor de estos apuntes (Rodríguez, 1986). Estos estudios concluyen que al igual que durante los 45 años precedentes, durante los años ochenta, la historia prehispánica del Valle del Cauca se ha venido reconstruyendo, casi que exclusivamente con base en el estudio de las fuentes arqueológicas, mientras que la antropología física y la etnohistoria, no han podido cumplir el verdadero papel que les corresponde.

<INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <HISTORIA PREHISPÁNICA>

MFN: 00550

Rodríguez, Carlos Armando; Vargas, Omar; Valderrama, Mario.

Estudios tecnológicos de la cerámica prehispánica del sitio arqueológico San Luis. Cespedesia 16-17(59):93-145, jul.-dic., 1990.

Resumen: Se presentan los resultados del análisis de una muestra cerámica perteneciente a las culturas arqueológicas Sonso Temprano y Minguimalo, obtenida durante las excavaciones en el sitio de poblado San Luis, en 1986. En total, el material cerámico obtenido de dos períodos ocupacionales, constó de 15.282 tiestos.

<ARQUEOLOGÍA COLOMBIANA> <COLOMBIA> <CERÁMICA> <SAN LUIS>

MFN: 00551

Forero Lloreda, Eduardo.

Arqueología de rescate en la parcelación El Llanito - Región Calima. Cespedesia 16-

17(59):147-179 jul.-dic., 1990.

Resumen: Resultados obtenidos en el desarrollo del proyecto de rescate arqueológico, realizado en la Parcelación El Llanito (Calima - Darién). El trabajo comprendió actividades de prospección en toda la parcelación, análisis de los materiales hallados en un cementerio y en una plataforma artificial, así como la identificación de tiestos y piedras cercanos a las plataformas de vivienda indígenas.

<COLOMBIA> <EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS> <CALIMA> <TUMBAS> <ARQUEOLOGÍA DE RESCATE>

MFN: 00552

Rodríguez Cuenca, José Vicente.

Antropología física de la población indígena del Suroccidente de Colombia. Cespedesia 16-17(59):181-208, jul.-dic., 1990.

Resumen: Introducción de nueva información osteológica, especialmente del Valle del Cauca, y sistematización de los ya publicados, con el fin de confrontarlos con los datos antropométricos y serológicos de la región.

<ANTROPOLOGÍA FÍSICA> <COLOMBIA> <POBLACIÓN INDÍGENA> <ANTROPOLOGÍA INDÍGENA> <INDÍGENAS>

MFN: 00553

Parra Valencia, Germán.

Distribución de las abejas sin aguijón Meliponinae - Apidae en el departamento del Valle del Cauca. Cespedesia 18(61):9-22, jul.-dic., 1991.

Resumen: El presente trabajo intenta contribuir al conocimiento de la distribución de las especies en el departamento del Valle del Cauca, explicar esa distribución, aportar datos sobre el estado de las especies y las posibles causas de mengua o incremento de sus poblaciones y sugiere algunos de los mecanismos de corrección para evitar su extinción y estimular su uso adecuado.

<ABEJAS> <MELIPONA> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA>

MFN: 00554

Zapata P., Luis Alonso; Beltrán León, Beatriz Susana; Collazos, Alberto; Von Prahl, Henry.

Estudio de la macrofauna asociada a la Quebrada La Camaronera, Isla Gorgona, Pacífico colombiano. Cespedesia 18(61):23-51, jul.-dic., 1991.

Resumen: Se proporcionan datos ecológicos sobre ecosistemas dulceacuícolas. Se estudió la frecuencia, dominancia y diversidad de la macrofauna asociada a la quebrada La Camaronera. Se encontraron básicamente dos zonas diferenciadas por la salinidad.

<*Hipolobocera gorgonensis*> <*Palaemon ritteri*> <CAMARONES> <ISLA GORGONA> <PACÍFICO> <QUEBRADA LA CAMARONERA> <COLOMBIA> <INVERTEBRADOS ACUÁTICOS>

MFN: 00555

Von Prahl, Henry; Ríos Herrera, Raúl.

Los camarones atidos (Decapoda: Atyidae) de la vertiente del Pacífico de Colombia. Cespedesia 18(61):53-71, jul.-dic., 1991.

Resumen: Seis especies de camarones atidos son reportados de la vertiente del Pacífico de Colombia. Claves para los géneros y las especies, diagnosis, tamaño, distribución, notas del hábitat, color en vida y figuras, se brindan para cada una de ellas.

<CAMARONES ATIDOS> <COLOMBIA> <PACÍFICO> <*Archaeata chacei*> <*Potimirin Glabra*> <*Atya crassa*> <INVERTEBRADOS ACUÁTICOS>

MFN :00556

Langebaek Rueda, Carl Henrik.

Mindalaes, balsas y la relevancia del imperialismo Inca en el sur de Colombia. Cespedesia 18(61):73-92, jul.-dic., 1991.

Resumen: Se examina la información con respecto al intercambio entre las sociedades andinas y del litoral del sur de Colombia, por un lado, y las comunidades directa o indirectamente dominadas por el Imperio, por otro.

<INCAS> <COLOMBIA> <ECUADOR>

MFN: 00557

Rodríguez, Carlos Armando.

Los estudios sobre la historia prehispánica del suroccidente de Colombia y el noroccidente del Ecuador. Cespedesia 18(61): 93-136, jul.-dic., 1991.

Resumen: Se hace un análisis de las diferentes etapas por las cuales ha pasado el estudio de la historia prehispánica del suroccidente de Colombia y el noroccidente del Ecuador, desde la segunda mitad del siglo XVIII hasta el presente.

<COLOMBIA> <ECUADOR> <HISTORIA PREHISPÁNICA>

MFN: 00558

Ruiz Echeverry, Martamónica; Rodríguez, Carlos Armando.

Aportes a la identificación de material cerámico de la cultura prehispánica Yotoco por medio del trabajo interdisciplinario arqueología - botánica. Cespedesia 18(61):137-152, jul.-dic., 1991.

Resumen: Se analiza la morfología de las infructescencias de algunas palmas de los géneros *Attalea H.B.K.* y *Orbignya Martius* ex Endlicher, como modelos naturales para la elaboración de algunas alcarrazas de la cultura Yotoco (100-1250 d.C.) de la región Calima, en el suroccidente de Colombia.

<PALEOBOTÁNICA><CERÁMICA><VALLEDELCAUCA> <CULTURA YOTOCO> <COLOMBIA> <FITOMORFO> <BIOGEOGRAFÍA> <HISTORIA NATURAL> <*Attalea*> <*Orbignya martius*>

MFN: 00559

Salgado López, Héctor; Stemper, David Michael.

Cambios prehispánicos, subsistencia y patrones de asentamientos en la parte baja de los ríos Dagua, Calima y San Juan. Cespedesia 18(61):153-163, jul.-dic., 1991.

Resumen: Objetivo: Localizar, identificar y evaluar los recursos arqueológicos de la zona escogida con el fin de obtener nueva información, que ayude en la reconstrucción de la relación hombre - medio ambiente, para tratar de comprender mejor la historia cultural de las sociedades prehispánicas que se asentaron en los bosques lluviosos del litoral pacífico colombiano.

<EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS> <CALIMA> <RÍO SAN JUAN> <RÍO DAGUA> <ASENTAMIENTOS PREHISPÁNICOS>

MFN: 00560

Blanco, Sonia.

El Queremal: un sitio arqueológico periférico de la región Calima. Cespedesia 18(61):165-171, jul.-dic., 1991.

Resumen: La ejecución de este proyecto arqueológico, permite hasta el momento, tener un conocimiento parcial de los grupos prehispánicos que habitaron la región; así como obtener una información y evaluación de los recursos arqueológicos del área, los cuales se ignoraban debido a la deficiencia de estudios.

<EL QUEREMAL> <CALIMA> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <ARQUEOLOGÍA DE RESCATE> <PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA>

MFN: 00561

Pulido Bohórquez, René Alejandro.

Reconocimiento arqueológico en la cuenca media del río Dagua, municipio de Buenaventura, departamento del Valle del Cauca. Cespedesia 18(61):173-175, jul.-dic., 1991.

Resumen: Este proyecto se adelanta como un primer acercamiento arqueológico a un área que antes no había sido estudiada. En una zona conocida como Vega Grande, se realizó un reconocimiento arqueológico sistemático. En esta franja de terreno se documentaron 94 plataformas artificiales en ladera o tambos, elaborados por sus habitantes prehispánicos.

<COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <BUENAVENTURA> <RÍO DAGUA> <RECONOCIMIENTO ARQUEOLÓGICO> <ARQUEOLOGÍA DE RESCATE>

MFN: 00562

Clavijo Sánchez, Alexander.

Prospección arqueológica en Roldanillo, Valle del Cauca. Cespedesia 18(61):177-181, jul.-dic., 1991.

Resumen: El objetivo de la prospección fue el de intentar reconocer, como una primera aproximación, el material cerámico y compararlo con el resto de la información existente al respecto y por intermedio de la observación e inspección del terreno, ubicar sitios para poder en un futuro profundizar el conocimiento de la pauta de asentamiento precolombina, utilizando como sustento la propuesta metodológica hecha por Chang (1967:54).

<COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <ROLDANILLO> <PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA>

MFN: 00563

Rodríguez, Carlos Armando; Forero Lloreda, Eduardo.

Arqueología histórica de rescate en la Ermita vieja del Señor de los Milagros de Buga, Valle del Cauca, Colombia. Cespedesia 18(61):183-189, jul.-dic., 1991.

Resumen: La arqueología histórica, al igual que la prehispánica, busca identificar los vestigios que permiten definir patrones y procesos de cultura (Cressey y Stephens, 1982). El término "histórico" no tiene relación directa, ni depende de la presencia de escritura, hace referencia a los períodos posteriores a la presencia de los europeos; en el caso nuestro, a los españoles principalmente (Rovira,1985; Schuyler, 1978a).

<COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <BUGA> <ARQUEOLOGÍA DE RESCATE> <EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS>

MFN: 00564

Orejuela Gartner, Jorge E.; Raitt, Ralph J.; Álvarez López, Humberto.

Relaciones ecológicas de las aves en la reserva forestal de Yotoco, Valle del Cauca. Cespedesia 8(29-30):7-28, ene.-jun., 1979.

Resumen: La Reserva Forestal de Yotoco es apropiada para estudios de tipo ecológico por su extensión, porque es de fácil acceso y dispone de comodidades locativas. Para el estudio de la avifauna de Yotoco se siguió en términos generales la metodología sugerida por Karr (1976). Esta consistió en demarcar una zona de 2 hectáreas, en la cual se realizaron 4 censos de aves durante un año.

<AVES> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <RESERVAS FORESTALES> <YOTOCO>

MFN: 00565

Orejuela Gartner, Jorge E.; Raitt, Ralph J.; Álvarez López, Humberto; Benalcázar, César E.; Silva de Benalcázar, Fabiola.

Poblaciones de aves en un bosque relictual en el valle del río Cauca, cerca a Jamundí, Valle, Colombia. Cespedesia 8(29-30):29-42, ene.-jun., 1979.

Resumen: En el bosque de "El Castillo", situado en el municipio de Jamundí, en la parte sur del valle del río Cauca, se estudiaron varias características de la comunidad aviaria, tales como la composición y diversidad de especies, organización trófica, fluctuaciones poblacionales de acuerdo con cambios en la base alimenticia y/o climática de la zona.

<AVES> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <JAMUNDÍ> <VALLE GEOGRÁFICO DEL RÍO CAUCA>

MFN: 00566

Orejuela Gartner, Jorge E.

Estructura de la comunidad aviaria en un guadual *(Bambusa guadua)* en el municipio de Jamundí, Valle del Cauca, Colombia. Cespedesia 8(29-30):43-58, ene.-jun., 1979.

Resumen: Se realizaron 3 censos durante un año. Las aves capturadas fueron identificadas, pesadas, marcadas y finalmente liberadas. 54 especies de aves pertenecientes a 20 familias fueron registradas durante los tres muestreos, predominando los atrapamoscas con 13 especies; otras bien representadas como palomas, loros, carpinteros, colibríes.

<AVES> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <JAMUNDÍ>

MFN: 00567

Quintero Hoyos, Fernando.

Modificaciones en el oviducto durante el ciclo reproductivo del Vampiro *Desmodus rotundus*. Cespedesia 8(29-30):59-77, ene.-jun., 1979.

Resumen: En vampiros hembras de una colonia establecida en el laboratorio, se estudiaron histológicamente los cambios del oviducto y las fases iniciales del desarrollo embrionario. Se pudo observar las mórulas avanzadas y los primeros blastocistos en el oviducto hacia los días 15-16 después del coito.

<*Desmodus rotundus*>

MFN: 00568

Patiño Rodríguez, Víctor Manuel.

Palmas oleaginosas de la costa colombiana del Pacífico. Cespedesia 6(23-24):131-260, jul.-dic., 1977.

Resumen: Los datos contenidos en este informe se obtuvieron en varios viajes por la región costera del Pacífico. Durante los recorridos se anotaron los nombres dialectales de distintas especies de palmas.

<COLOMBIA> <LITORAL> <COLOMBIA> <*Manicaria saccifera*> <JESSENIA POLYCARPA> <*Attalea allenii*> <*ORBIGNYA*> <*Oenocarpus dryanderae*>

MFN:00569

Wilkerson, Richard Charles.

Tábanos, Diptera: Tabanidae, de los departamentos colombianos del Chocó, Valle del Cauca y Cauca. Cespedesia 8(31-32): 89-98, jul.-dic., 1979.

Resumen: Estudio monográfico sobre tabánidos del occidente colombiano, con énfasis en los del Valle del Cauca.

<COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <TÁBANOS> <CHOCÓ> <CAUCA> <TABANIDAE> <DIPTERA>

MFN: 00570

Wilkerson, Richard Charles.

Horse flies, Diptera: Tabanidae, of the Colombian departments of Choco, Valle del Cauca and Cauca. Cespedesia 8(31-32):99-430, jul.-dic., 1979.

Resumen: Estudio monográfico sobre los tabánidos del occidente colombiano, con énfasis en los del Valle del Cauca. Se resalta el tratamiento taxonómico, las llaves que tanto facilitan la labor de identificación. Se mencionan 226 especies presentes en Colombia; de ellas 18 se registran por primera vez en el país y además hay 36 completamente nuevas para la ciencia.

<TABANIDAE> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <TÁBANOS> <CHOCÓ> <DIPTERA>

MFN: 00571

Cayón Armella, Edgardo; Aristizábal Giraldo, Silvio.

Lista de plantas utilizadas por los indígenas Chamí de Risaralda. Cespedesia 9 (33-34):7-114, ene.-jun., 1980.

Resumen: Contribución al conocimiento de algunos aspectos del campo etnobotánico del grupo Embera - Chamí, localizado en el occidente del departamento de Risaralda, entre los ríos Tatamá, San Juan y Agüita, Colombia.

<ETNOBOTÁNICA> <COLOMBIA> <CHAMÍ> <ALIMENTACIÓN> <INDIOS DE COLOMBIA> <RISARALDA>

MFN: 00572

Forero Pinto, Luis Eduardo.

Etnobotánica de las comunidades indígenas Cuna y Waunana, Chocó (Colombia). Cespedesia 9(33-34):115-301, ene.-jun., 1980.

Resumen: Objetivos: Hacer un inventario de las plantas del Chocó; distribuir material de herbario adecuadamente procesado; proveer un levantamiento ecológico y fitogeográfico; proveer material adecuado para la preparación de publicaciones que enriquezcan nuestro conocimiento de la región.

<ETNOBOTÁNICA> <COLOMBIA> <CHOCÓ> <INDIOS CUNA> <ALIMENTACIÓN> <WAUNANAS> <MEDICINA INDÍGENA>

MFN: 00573

Patiño Rodríguez, Víctor Manuel.

El Corozo o Noli, *Elaeis oleifera (HBK)* Cortés ex Wessels Boer, recurso natural oleaginoso de Colombia. Cespedesia 6(21-22):7-118, ene.-jun., 1977.

Resumen: Este trabajo se empezó en abril de 1959, con objetivos definidos y programas detallados para aprovechar una planta oleaginosa nativa al máximo de lo que puede producir e introducirla al cultivo sistemático y racionalizado. Este trabajo consta de un estudio general y de 5 informes especiales.

<COROZO> <COLOMBIA> <PLANTAS OLEAGINOSAS> <NOLI> <*Elaeis oleifera*> <ARECACEAE>

MFN: 00574

Dugand Gnecco, Armando, 1906-1971.

Elementos para un curso de geobotánica en Colombia. Cespedesia 2(6-8):139-455, abr.-dic., 1973.

Resumen: Este ensayo o curso preparatorio tiene por objeto facilitar los primeros pasos de la enseñanza geobotánica en Colombia y contribuir a fijar los conceptos y normalizar la terminología en los conceptos geobotánicos.

<GEOBOTÁNICA> <FITOGEOGRAFÍA> <PAISAJE VEGETAL> <PEZOPHYTA> <MESOPHYTA> <HALOHELOPHYTA> <BIOGEOGRAFÍA>

MFN: 00575

Miles, Cecil W.

Estudio económico y ecológico de los peces de agua dulce del Valle del Cauca. Cespedesia 2(5):9-63, ene.-mar., 1973.

Resumen: Se presenta un informe al Secretario de Agricultura y Fomento de las actividades: reconocimiento del terreno; recolección de ejemplares y su debida clasificación sistemática; formación del acuario en el mismo lugar; recomendaciones para la conservación de los peces autóctonos de la región del Valle; recomendaciones acerca de la introducción de otras especies colombianas.

<ECOLOGÍA DE PECES> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <PECES DE AGUA DULCE> <*Cephalosilurus zungar*> <*Pimelodus grosskopfii*> <*Hemicetopsis othoneps*> <*Pygidium caliense*> <*Prochilodus magdalenae*> <FAUNA DE AGUA DULCE>

MFN: 00576

Patiño Rodríguez, Aníbal.

Especies de peces introducidas al alto río Cauca. Cespedesia 2(5):65-73, ene.-mar., 1973.

Resumen: El tramo superior del río Cauca, presenta una ictiofauna relativamente pobre, con menos de cincuenta especies inventariadas hasta la fecha. Las especies introducidas pueden clasificarse así: Especies exóticas como la Trucha, Tilapia y Carpa; especies transplantadas como Tucunaré y Luminosa; especie reconocida como Picuda.

<RÍO CAUCA> <COLOMBIA> <PECES DE AGUA DULCE> <TRUCHA ARCO IRIS> <*Tilapia mossambica*> <*Cyprinus carpio*> <PICUDA> <COLECCIONES> <FAUNA DE AGUA DULCE>

MFN: 00577

Patiño Rodríguez, Aníbal.

Cultivo experimental de peces en estanques. Cespedesia 2(5): 75-126, ene.-mar., 1973.

Resumen: Durante el primer seminario nacional de piscicultura, realizado en 1971 en la ciudad de Manizales, se debatió la situación de atraso de la piscicultura colombiana, sometiendo a escrutinio el problema de la utilización de las especies ícticas foráneas ya presentes en algunas regiones del país, así como la urgencia de investigar las posibilidades de cultivo de las especies nativas.

<PECES DE AGUA DULCE> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <*Ichthyoelephas longirostris*> <ESTANQUES PISCICOLAS> <*Tilapia rendalli*> <BOCACHICO> <JAULAS PARA PECES> <*Tilapia mossambica*> <FAUNA DE AGUA DULCE>

MFN: 00578

Huguet del Villar, Emilio.

Definiciones, bases científicas y normas metodológicas de la fenología. Cespedesia 7(25-26):7-12. Suplemento 2, ene.-jun., 1978.

Resumen: La fenología se relaciona: por una parte con el proceso del año, y por lo tanto con el medio, pues este proceso varía según el clima y dentro de cada clima puede ser modificado por la estación; pero por otra parte con la idiosincrasia de cada especie, en virtud de los caracteres adquiridos.

<FENOLOGÍA> <ECOLOGÍA VEGETAL>

MFN: 00579

Fournier O., Luis A.; Charpantier, Claudia.

El tamaño de la muestra y la frecuencia de las observaciones en el estudio de las características fenológicas de los árboles tropicales. Cespedesia 13(25-26):13-20. Suplemento 2, ene.-jun., 1978.

Resumen: Esta investigación se llevó a cabo en la Ciudad Universitaria Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica en 1974. Se concluye que para el estudio fenológico de los árboles tropicales es recomendable el empleo de una muestra de 10 individuos por especie, seleccionada por orden de aparición en el bosque y que las observaciones se lleven quincenalmente.

<FENOLOGÍA> <ECOLOGÍA VEGETAL> <ÁRBOLES TROPICALES>

MFN: 00580

Fournier O., Luis A.

Un método cuantitativo para la medición de características fenológicas en árboles. Cespedesia 13(25-26):21-23. Suplemento 2, ene.-jun., 1978.

Resumen: El método que presenta es una escala que permite medir el estado fenológico de cada uno de los individuos que componen una muestra. En cada una de las observaciones, la suma de los valores correspondientes al total de la muestra de cada especie facilita el análisis del progreso de la característica que se estudia.

<FENOLOGÍA> <ÁRBOLES> <MEDICIÓN>

MFN:00581

Venegas Tovar, Luis.

Metodología para observaciones fenológicas. Cespedesia 13(25-26):25-32. Suplemento 2, ene.-jun., 1978.

Resumen: El método propuesto para el registro y evaluación de datos fenológicos se emplea actualmente en el bosque tropical de Costa Rica con gran precisión. Con la metodología propuesta se busca principalmente conocer las épocas apropiadas para la recolección de semillas y otros datos necesarios para el adelanto de trabajos de mejoramiento genético de árboles.

<FENOLOGÍA> <ECOLOGÍA VEGETAL>

MFN: 00583

Patiño Rodríguez, Víctor Manuel.

Normas generales para la obtención de datos fenológicos. Cespedesia 13(25-26):33-34. Suplemento 2, ene.-jun., 1978.

Resumen: Las normas serían: conocimiento de la geografía y climatología del territorio en que actúa el observador; observación de la fauna por la vinculación que esta tiene con las plantas; estudios de materiales de herbario; observación en un área por un año continuo, relacionando esto con el clima; observación de los mercados públicos para apreciar maduración en determinadas épocas del año.

<FENOLOGÍA> <ECOLOGÍA VEGETAL>

MFN:00584

Patiño Rodríguez, Víctor Manuel.

Antecedentes históricos sobre fenología vegetal en el área ecuatorial americana. Cespedesia 13(25-26):35-40. Suplemento 2, ene.-jun., 1978.

Resumen: Es sabido que Colombia es un país ecuatorial. Colombia y no el Ecuador, es el país ecuatorial por excelencia en América, pese a la situación puramente astronómica del segundo en el centro del hemisferio. Este estudio permite detectar cosas que son comunes con los países colindantes; pero también diferencias locales importantes.

<FENOLOGÍA> <ECUADOR> <BOSQUES>

MFN:00585

Caldas, Francisco José de.

Discurso sobre el calendario rural del Nuevo Reino. Cespedesia 13(25-26):41-57. Suplemento 2, ene.-jun., 1978.

Resumen: En este artículo el autor habla primero de los tiempos del año y de su relación con los puntos solares, descendiendo después a las estaciones en particular, discurriendo también sobre las faenas rurales de cada tiempo.

<CALENDARIO RURAL> <NUEVO REINO DE GRANADA> <CALENDARIOS>

MFN:00586

Guerrero, Hernando.

Épocas de cosecha de frutas en el Valle del Cauca. Cespedesia 13(25-26):59-60. Suplemento 2, ene.-jun., 1978.

Resumen: El autor parte del primer mes del calendario hasta el último para observar las épocas de cosecha de frutales y la época de plantación y de fructificación de unas cuantas plantas interesantes para el agricultor vallecaucano.

<FRUTAS> <COSECHA> <VALLE DEL CAUCA> <COLOMBIA>

MFN:00587

Cuadros Villalobos, Hermes.

Observaciones dendrológicas y fenológicas en algunos árboles del Bajo Calima, departamento del Valle del Cauca, Colombia. Cespedesia 13(25-26):61-71. Suplemento 2, ene.-jun., 1978.

Resumen: Trabajo iniciado en agosto de 1974. En la escogencia de las especies para estudiar primaron dos factores: el económico y el cultural. Los géneros estudiados son familiares a los habitantes de la zona; además de las observaciones propias del estudio en la descripción de loss géneros, se usó la información obtenida en conversaciones con ellos.

<FENOLOGÍA> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <CALIMA> <ÁRBOLES>

MFN: 00588

Pontón Rangel, Carlos.

Notas sobre áreas semilleras y fenología de algunos árboles maderables y ornamentales del departamento de Córdoba, Colombia. Cespedesia 13(25-26):73-100. Suplemento 2, ene.-jun., 1978.

Resumen: Desde hace varios años algunas entidades del país, motivadas por la necesidad de preservar los recursos naturales, han venido realizando intentos de reforestación en distintas zonas de Colombia, entre ellas el departamento de Córdoba. En el presente estudio se resumen algunas experiencias adquiridas en investigaciones adelantadas en este departamento.

<FENOLOGÍA><COLOMBIA><CÓRDOBA><ÁRBOLES MADERABLES> <ÁRBOLES ORNAMENTALES>

MFN:00589

Cabrera R., Isidoro.

Datos fenológicos de especies arbóreas colombianas. Cespedesia 13(25-26):101-160. Suplemento 2, ene.-jun., 1978.

Resumen: Recopilación de algunos datos basados en observaciones de campo y en las colecciones de ejemplares botánicos, con sus nombres comunes, distribución geográfica, hábitat, ciclo vegetativo, agentes dispersantes, predadores.

<FENOLOGÍA> <COLOMBIA> <ÁRBOLES>

MFN:00590

Mozo Morron, Teobaldo.

La importancia de la fenología. Cespedesia 13(25-26):161-168. Suplemento 2, ene.-jun., 1978.

Resumen: Se da información relacionada con la época adecuada de la recolección de semillas forestales para los diferentes programas de reforestación, con un cuadro que indica la fecha de recolección de semillas forestales, algunos lugares donde se encuentra la especie y el clima correspondiente.

<FENOLOGÍA>

MFN:00591

Michielin de Pieri, Angelo.

Épocas de producción de semilla de plantas forrajeras de clima cálido. Cespedesia 13(25-26):169-170. Suplemento 2, ene.-jun., 1978.

Resumen: Las plantas forrajeras se dividen en dos grandes familias: 1) Gramíneas y 2) Leguminosas. La reproducción de las primeras es más abundante en los períodos de lluvia y terminan de madurar en las épocas de menor precipitación y en las leguminosas la formación y maduración de las semillas se realizan durante todo el año, pero la mayor producción se obtiene en los períodos de sequía.

<SEMILLAS> <PLANTAS FORRAJERAS> <PLANTAS HERBÁCEAS>

MFN: 00592

Ramia, Mauricio.

Observaciones fenológicas de países vecinos a Colombia. Observaciones fenológicas en las sabanas del Alto Apure, Venezuela. Cespedesia 13(25-26):171-172. Suplemento 2, ene.-jun., 1978.

Resumen: Se estudiaron las características del sitio (región del Alto Apure de los Llanos de Venezuela), tales como la geomorfología, topografía, suelo, clima y la profundidad de inundación.

<FENOLOGÍA> <VENEZUELA> <ALTO APURE>

MFN:00593

Rivera Cerón, Iván Plutarco; Trujillo Acosta, Fernando Elías.

Anatomía y morfología de la raíz del chontaduro, *Bactris gasipaes H.B.K.* Cespedesia 14-15(53-56):7-10, ene.-1986-dic.-1987.

Resumen: El presente trabajo realizado entre 1981 y 1982 en la Granja Agroforestal del Bajo Calima (Buenaventura) incluye: estudio de las características morfológicas y anatómicas del sistema radical de la palma del chontaduro; observaciones sobre la distribución de las raíces a diferentes niveles de profundidad.

<MORFOLOGÍA VEGETAL> <CHONTADURO> <PEJIBAYE> <*Bactris gasipaes*> <ARECACEAE>

MFN: 00594

Restrepo M., Liliana; Cardona, Álvaro A.; Lerma C., Fabio Yesid.

Estudio sobre polinización controlada de la Palma de Chontaduro. Cespedesia 14-15(53-56):11-14, ene.-1986-dic.-1987.

Resumen: El presente trabajo tuvo como objetivos los siguientes: obtención y determinación de la viabilidad del polen de chontaduro, mediante su germinación "in vitro", a través del tiempo de almacenamiento bajo condiciones ambientales; evaluación de técnicas de polinización controlada, para poder efectuar cruzamientos varietales de libre polinización genéticamente diferentes.

<CHONTADURO> <PEJIBAYE> <*Bactris gasipaes*> <FECUNDACIÓN DE LAS PLANTAS> <COLOMBIA> <ARECACEAE> <POLINIZACIÓN>

MFN: 00595

Parra Valencia, Germán.

Fenología de once especies arbóreas de la Estación Biológica "El Vínculo", Buga, Valle del Cauca. Cespedesia 14-15 (53-56):15-18, ene.-1986-dic.-1987.

Resumen: El presente estudio tuvo como objetivos conocer el comportamiento fenológico de algunas especies propias del Bosque Seco Tropical del Valle y establecer relaciones entre las manifestaciones fenológicas y los períodos climáticos propios de la zona, y entre esas manifestaciones y algunos aspectos bióticos, como polinizadores, diseminadores de semillas y comedores de hojas.

<FENOLOGÍA> <ECOLOGÍA VEGETAL> <COLOMBIA> <BUGA> <ESTACIÓN BIOLÓGICA EL VÍNCULO> <VALLE DEL CAUCA> <ÁRBOLES MADERABLES> <ÁRBOLES FORESTALES>

MFN: 00596

Rubio Rincón, Efraín Alfonso.

Estudios sobre la ictiofauna del Pacífico colombiano. Composición taxonómica de los peces del Golfo de Tortugas (Colombia). Cespedesia 14-15(53-56):19-31, ene.1986-dic.1987.

Resumen: Un reconocimiento ictiofaunístico de esta zona (Golfo de Tortugas) de pesca realizado dentro del marco del proyecto "Reconocimiento de la fauna marina del Pacífico colombiano", realizado entre 1971 y 1981, nos permite reconocer 167 especies de peces. <COLOMBIA> <PACÍFICO> <TAXONOMÍA> <PECES MARINOS> <CLASIFICACIÓN> <GOLFO DE TORTUGAS> <PECES MARINOS> <LITORAL> <FAUNA MARINA>

MFN: 00597

Castillo Campus, Luis Fernando; Rubio Rincón, Efraín Alfonso.

Estudio de la ictiofauna de los esteros y partes bajas de los ríos San Juan, Dagua y Calima, departamento del Valle del Cauca, Colombia. Cespedesia 14-15(53-56):33-70, ene.1986-dic.1987.

Resumen: El presente trabajo es el resultado de las colecciones elaboradas durante los años 1980 a 1986 por el autor, en compañía para la zona del Bajo San Juan del Biólogo Efraín A. Rubio.

<PECES><CLASIFICACIÓN><ESTEROS><RÍO DAGUA><RÍO SAN JUAN><RÍO CALIMA><RÍOS><COLOMBIA><VALLE DEL CAUCA>

MFN: 00598

Castro Sarmiento, Germán.

Identificación taxonómica, aspectos morfométricos y de hábitat de dos especies de bivalvos dulceacuícolas y sus potencialidades como recurso alimenticio. Cespedesia 14-15(53-56):71-73, ene.-1986-dic.-1987.

Resumen: Identificación taxonómica de las dos especies en estudio *(M. siliquosa* y *A. tortilis);* sus propiedades bromatológicas con miras al consumo humano y/o animal; establecer las principales características físico - químicas y microbiológicas tanto el agua como del limbo y determinar, además, las relaciones morfométricas entre las dos especies.

<BIVALVIA> <CLASIFICACIÓN> <HÁBITOS Y CONDUCTA><*Anadontites tortilis*><*Mycetopoda siliquosa*> <MALACOLOGÍA> <TAXONOMÍA>

MFN: 00599

Kattan, Gustavo H.

Patrones de composición taxonómica y de modos reproductivos en comunidades de ranas en el Valle del Cauca. Cespedesia 14-15(53-56):75-83, ene.-1986-dic.-1987.

Resumen: Kattan (1984) recopiló la lista de anuros conocidos para el departamento del Valle. Con base en dicha lista se discuten los patrones de composición taxonómica de tres de las regiones faunísticas del Valle del Cauca. Se discute además la composición de algunas comunidades en cuanto a modos reproductivos, como un factor que contribuye a la riqueza específica.

<RANA> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <CLASIFICACIÓN> <REPRODUCCIÓN>

MFN: 00600

Galvis Hurtado, Carlos Eduardo.

Biología de la Abeja de Brea *Ptilotrigona lurida occidentalis* y composición de sus productos. Cespedesia 14-15(53-56):85-87, ene.-1986-dic.-1987.

Resumen: Los objetivos de esta investigación son preliminares y pretenden despertar el interés de otros investigadores por el estudio de esta abeja sin aguijón y llegar a la producción artificial de esta especie. Se estudiaron algunos aspectos de su comportamiento y se efectuaron algunos análisis físico-químicos sobre la composición de la miel y la brea.

<*Ptilotrigona lurida*> <COLOMBIA> <ABEJAS> <APIDAE>

MFN: 00601

García Ramírez, Orlando.

Utilización de la harina de chontaduro en la elaboración de productos para consumo humano. Cespedesia 14-15(53-56):93-94, ene.-1986-dic.-1987.

Resumen: Los objetivos específicos de este proyecto son: determinar las mezclas satisfactorias en la elaboración de pan con harina de trigo; determinar el porcentaje posible para reemplazar la harina de maíz por harina de chontaduro; evaluar la composición química de la harina de chontaduro y de las mezclas chontaduro-trigo y chontaduro-maíz, encontradas como óptimas.

<CHONTADURO> <PEJIBAYE> <HARINA DE CHONTADURO> <ARECACEAE> <*Bactris gasipaes*>

MFN: 00602

Von Prahl, Henry.

Cangrejos del subgénero *Uca* en el Pacífico colombiano. Cespedesia 10(39-40):197-204, jul.-dic., 1981.

Resumen: Se reportan tres cangrejos del subgénero *(Uca): Uca (Uca) maracoani insignis* (Milne-Edwards), *Uca (Uca) stylifera* (Milne-Edwards) y *Uca (Uca)* Major heteropleura (Smith) para el Pacífico colombiano, presentando breves notas taxonómicas y observaciones sobre su biología.

<CANGREJOS> <ANATOMÍA> <*Uca maracoani insignis*> <*Uca stylifera*> <INVERTEBRADOS MARINOS>

MFN: 00603

Von Prahl, Henry.

Notas sobre los cangrejos Gecarcinidos Crustacea; Gecarcinidae y su distribución en el Pacífico colombiano. Cespedesia 10(39-40):205-211, jul.-dic., 1981.

Resumen: Esta información se complementa con una breve discusión acerca de su distribución y su relación con el sustrato y cinturones de vegetación, lo mismo que la utilización de estas especies por parte de la población nativa.

<INVESTIGACIÓN BIOLÓGICA><CANGREJO DE MAR><COLOMBIA> <INVERTEBRADOS MARINOS>

MFN: 00604

Naranjo Henao, Luis Germán; Rodríguez V., Fernando.

Sobre la presencia de *Sarkidiornis melanotos* y *Gampsonys swainsonii* (Aves: Anatidae, Accipitridae) en el Valle del Cauca. Cespedesia 10(39-40):213-221, jul.-dic., 1981.

Resumen: El presente trabajo constituye el más reciente registro de dos aves para el norte del departamento, en donde los autores realizaron observaciones ornitológicas espaciadas a partir de 1972 y de manera continua en el último año (1981).

<COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <*Skarkidiornis melanotos*> <*Gampsonys swainsonii*> <AVES>

MFN: 00605

Alberico, Michael.

Lista preliminar de los murciélagos del Valle del Cauca. Cespedesia 10(39-40):223-230, jul.-dic., 1981.

Resumen: La lista se elaboró con base en aquellas especies que se pueden verificar con especímenes científicos del Museo Nacional de Estados Unidos y de la Universidad del Valle con el fin de dar una idea general de la diversidad de este grupo de la fauna vallecaucana, y presentar algunos datos interesantes sobre los grupos naturales y algunas de las especies más comunes.

<MURCIÉLAGOS> <DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA> <QUIRÓPTEROS> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA><CHIROPTERA><DESMODUS><POBLACIÓN ANIMAL>

MFN: 00606

Rodríguez, Carlos Armando.

Avance sobre hallazgo de un cementerio indígena en Guabas, Guacarí, Valle del Cauca. Cespedesia 10(39-40):231-232, jul.-dic., 1981.

Resumen: Los objetivos principales de este proyecto son: determinar con carácter tentativo por ahora la existencia o no de una nueva cultura arqueológica en la parte del departamento del Valle del Cauca; establecer las relaciones interétnicas que hayan podido existir en el período precolombino entre los pobladores de las regiones plana y cordillerana (especialmente con la "cultura Calima").

<ARQUEOLOGÍA INDÍGENA> <COLOMBIA>
<EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS>
<VALLE DEL CAUCA>

MFN: 00607

Patiño Rodríguez, Víctor Manuel.

Semblanza de Santiago Renjifo Salcedo. Cespedesia 3(9-12):9-10, ene.-dic., 1974.

Resumen: Nació Santiago Renjifo en Buga, Valle del Cauca, Colombia, en 1913. Médico y cirujano de la Universidad Nacional en 1944 y murió en 1966. Se especializó en entomología y enfermedades tropicales. En reconocimiento de su interés por la conservación de los recursos naturales, un pico de la Sierra de la Macarena lleva el nombre de Renjifo.

<RENJIFO SALCEDO, SANTIAGO, 1913-1966>
<BOTÁNICOS>

MFN: 00608

Renjifo Salcedo, Santiago.

Eratyrus Guspidatus Stal en Colombia. Cespedesia 3(9-12): 44-45, ene.- dic., 1974.

Resumen: Esta especie de Triatomideo fue descrita por Stal en 1859, desde esa fecha no se ha registrado nuevamente su presencia en Colombia.

<RENJIFO SALCEDO, SANTIAGO, 1913-1966>
<*Eratyrus cuspidatus*> <INSECTOS VECTORES>
<COLOMBIA>

MFN: 00609

Renjifo Salcedo, Santiago.

Notas entomológicas regionales. Cespedesia 3(9-12):13-43, ene.-dic., 1974.

Resumen: Este trabajo se encuentra organizado por familias siguiendo la clasificación entomológica. Se omiten detalles morfológicos de las especies.

<INSECTOS VECTORES> <COLOMBIA> <SARCOPTIDAE> <TROMBIDIIDAE> <GARRAPATAS>

MFN: 00610

Renjifo Salcedo, Santiago.

Contribución al conocimiento de la entomofauna médica del bajo Calima. Cespedesia 3(9-12):46-48, ene.-dic., 1974.

Resumen: Incluye una lista del material colectado y estudiado en los viajes del Dr. Renjifo Salcedo al bajo Calima.

<COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <BAJO CALIMA> <ENTOMOFAUNA>

MFN: 00611

Renjifo Salcedo, Santiago.

Disecciones de mosquitos del género *Anopheles* en la intendencia del Meta. Cespedesia 3(9-12):49-51, ene.-dic., 1974.

Resumen: Se dan a conocer los resultados de 1.048 disecciones de mosquitos del género *Anopheles* (889 glándulas y 894 estómagos) hechas en el Laboratorio del Instituto Carlos Finlay, en Villavicencio, en 1946.

<*Anopheles*> <INSECTOS VECTORES> <COLOMBIA> <META>

MFN: 00612

Renjifo Salcedo, Santiago.

Contribuciones a la parasitología colombiana: parásitos de algunos quirópteros de los Llanos Orientales. Cespedesia 3(9-12):52-58, ene.-dic., 1974.

Resumen: Este documento incluye algunas observaciones parasitológicas en vertebrados de los Llanos Orientales de Colombia en 1946.

<COLOMBIA> <LLANOS ORIENTALES> <*Artibeus planirostris*> <*Phyllostomus hastatus*> <*Rhynchiscus naso*> <PARASITOLOGÍA>

MFN: 00613

Renjifo Salcedo, Santiago.

Mansonella ozzardi en la región oriental de Colombia. Cespedesia 3(9-12):59-65, ene.-dic., 1974.

Resumen: En este estudio se comunica el hallazgo de *Mansonella ozzardi* en doce habitantes de las regiones del Rio Ariari, intendencia del Meta, comisaría del Vaupés y Vichada, Colombia.

<*Mansonella ozzardi*> <COLOMBIA>

MFN: 00614

Renjifo Salcedo, Santiago.

Informe sobre actividades del Instituto de Enfermedades Tropicales "Roberto Franco", de mayo de 1948 a mayo de 1949. Cespedesia 3(9-12):66-84, ene.-dic., 1974.

Resumen: Este Instituto fue creado en 1947 en Villavicencio, Meta, lleva el nombre del investigador Roberto Franco. Su orientación ha sido encaminada a las investigaciones de medicina tropical y al control de las enfermedades endémicas de este tipo, en especial el paludismo.

<INSTITUTO DE ENFERMEDADES TROPICALES ROBERTO FRANCO> <INFORMES ANUALES> <PALUDISMO> <MEDICINA TROPICAL>

MFN: 00615

Renjifo Salcedo, Santiago.

Memorandum sobre la Sierra de la Macarena y la Estación Biológica "Jerónimo Triana". Cespedesia 3(9-12):85-88, ene.-dic., 1974.

Resumen: La Ley 52 de 1948 declara reserva nacional la Sierra denominada "La Macarena" en el Meta, Colombia y se crea la Estación Biológica José Jerónimo Triana.

<SERRANÍA DE LA MACARENA> <COLOMBIA> <ESTACIÓN BIOLÓGICA JOSE JERÓNIMO TRIANA> <RESERVAS NATURALES>

MFN: 00616

Renjifo Salcedo, Santiago.

Contribuciones a la parasitología colombiana: hemoparásitos de aves y otros vertebrados de los Llanos Orientales. Cespedesia 3(9-12):89-110, ene.-dic., 1974.

Resumen: En este estudio se incluye la investigación relacionada con los murciélagos de los Llanos, así como con aves y otros vertebrados de esta región desde 1946 a 1949.

<AVES> <LLANOS ORIENTALES> <COLOMBIA> <PARASITOLOGÍA>

MFN: 00617

Renjifo Salcedo, Santiago.

Lipoptena mazamae Rondani, Diptera: Hippoboscidae. Cespedesia 3(9-12):116, ene.-dic., 1974.

Resumen: Esta mosca rara se encontró en un venadito, Maszama sp., a orillas del río Guainía en el Vaupés, Colombia en 1948. Se incluye una acuarela de su cara dorsal y ventral, elaborada por Gillermo Varela.

<COLOMBIA> <*Lipoptena mazamae*>

MFN: 00618

Renjifo Salcedo, Santiago.

Enseñanza de medicina preventiva y Salud Pública en la Facultad de Medicina de la Universidad del Valle, Cali, Colombia. Cespedesia 3(9-12):117-132, ene.-dic., 1974.

Resumen: El Deparmento de Medicina Preventina y Salud Pública es uno de los 9 departamentos en que está organizada la Facultad de Medicina de Cali, Colombia. Se estableció desde la fundación de la escuela en 1950 y desde 1955 funciona cooperativamente entre la Universidad y la Fundación Rockefeller.

<ENSEÑANZA> <MEDICINA PREVENTIVA> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <UNIVERSIDAD DEL VALLE> <SALUD PÚBLICA>

MFN:00619

Renjifo Salcedo, Santiago; Gast Galvis, Augusto.

Leishmaniasis visceral. Estudio epidemiológico del primer caso diagnosticado en Colombia. Cespedesia 3(9-12):133-139, ene.-dic., 1974.

Resumen: Se incluye la descripción histo - patológica y algunos datos epidemiológicos relacionados con un caso de Leishmaniasis visceral encontrado en San Vicente de Chucurí, Santander, Colombia.

<COLOMBIA> <LEISHMANIASIS VISCERAL> <EPIDEMIOLOGÍA>

MFN: 00620

Bequaert, Joseph C.; Renjifo Salcedo, Santiago.

The Tabanidae of Colombia (Diptera). (Texto en inglés). Cespedesia 3(9-12):140-172, ene.-dic., 1974.

Resumen: Se enumeran 126 especies de tábanos de Colombia. En cada caso se mencionan los colectores y los lugares de colección. Se discuten especies de dudosa ocurrencia.

<DÍPTEROS><TABANIDAE><COLOMBIA><TÁBANOS> <*Tabanus linnaseus*> <INSECTOS VECTORES>

MFN: 00621

Renjifo Salcedo, Santiago; Osorno Mesa, Ernesto.

Presencia de *Ornithodoros furcosus* Neumann en Imues, departamento de Nariño, y notas sobre el género *Ornithodoros* en Colombia (Acarina: Ixodoidea). Cespedesia 3(9-12):173-184, ene.-dic., 1974.

Resumen: Se describe la larva de *Ornithodoros furcosus* Neumann, 1908 y se registra la presencia de esta especie en Colombia. Se hace la redescripción del adulto y se anotan algunos datos biológicos. Se aumenta la lista de distribución geográfica de *O. rudis K. y O. talaje* (G-M) en Colombia y se da una clave para las especies del género *Ornithodoros* conocidas en el país.

<IXODOIDEA> <*Ornithodoros furcosus*> <*Ornithodoros*> <COLOMBIA>

MFN: 00622

Renjifo Salcedo, Santiago; Osorno Mesa, Ernesto.

Dasypus novemcinctus, procedente de Ocoa, Villavicencio, Meta, naturalmente infectado con *Trypanosoma cruzi* chagas. Cespedesia 3(9-12):185-188, ene.-dic., 1974.

Resumen: Se anota la presencia de *Trypanosoma cruzi* Chagas en *Dasypus novemcinctus*, procedente de Ocoa, Villavicencio, Meta, Colombia. Se infectan experimentalmente con esa cepa larvas vírgenes de *Rhodnius prolixus* y *Cimex hemipterus*.

<*Dasypus novemcinctus*> <*Trypanosoma cruzi*> <COLOMBIA> <*Cimex hemipterus*> <TRIPANOSOMIASIS> <PROTOZOA>

MFN: 00623

Renjifo Salcedo, Santiago; Orduz Duarte, Antonio.

Dieciocho nuevos casos humanos, autóctonos con *Mansonella ozzardi* en oriente de Colombia. Cespedesia 3(9-12):189-190, ene.-dic., 1974.

Resumen: Se han encontrado 18 nuevos casos humanos autóctonos con *Mansonella ozzardi* en la población indígena de San José de Ocuné, comisaría del Vichada, Colombia.

<*Mansonella ozzardi*> <COLOMBIA> <INSECTOS VECTORES> <ENTOMOLOGÍA MÉDICA>

MFN: 00624

Renjifo Salcedo, Santiago; Groot, Hernando; Uribe Piedrahíta, César.

Contribución al estudio de Trypanosomas humanos y de animales en Colombia: Trypanosomas humanos. Cespedesia 3(9-12):191-201, ene.-dic., 1974.

Resumen: Se presentan dos casos con Trypanosomas iniciándose un estudio sistemático en el Meta, Colombia, cuyos resultados preliminares se presentan en este trabajo.

<*Trypanosoma ariarii*> <TRIPANOSOMIASIS> <COLOMBIA> <PROTOZOA>

MFN: 00625

Groot, Hernando; Renjifo Salcedo, Santiago; Uribe Piedrahíta, César.

Nota preliminar sobre un Trypanosoma humano del valle del río Ariari, intendencia nacional del Meta. Cespedesia 3(9-12): 202-214, ene.-dic., 1974.

Resumen: Se describen los resultados de las inoculaciones a distintos animales de un Trypanosoma aislado en habitantes humanos del Valle del Ariari, lo mismo que el aspecto morfológico de dichos parásitos en la sangre periférica de un ratón infectado experimentalmente. Se describe igualmente el comportamiento en cultivos de Trypanosoma sp. (Ariari).

<COLOMBIA> <META> <RÍO ARIARI> <TRIPANOSOMIASIS> <PROTOZOA>

MFN: 00626

Renjifo Salcedo, Santiago; Uribe Piedrahíta, César.

Trypanosomas de vertebrados. Cespedesia 3(9-12):215-221, ene.-dic., 1974.

Resumen: Se describe el Tripanosoma sp. y sus distintos huéspedes.

<TRIPANOSOMIASIS> <VERTEBRADOS> <COLOMBIA>

MFN: 00627

Uribe Piedrahíta, César; Renjifo Salcedo, Santiago.

Trypanosomas de artrópodos. Cespedesia 3(9-12):222-253, ene.-dic., 1974.

Resumen: La infección natural de Triatominae en Colombia ha sido estudiada desde 1929 donde el autor Uribe Piedrahíta demostró por primera vez la infección simple de *Rhodnius prolixus* Stal or *T. cruzi* y *T. rangeli*. El material estudiado provenía de Pacho (Cundinamarca) y Prado (Tolima), regiones de Colombia.

<TRIPANOSOMIASIS>

MFN: 00628

Rey, Hernando; Renjifo Salcedo, Santiago.

Anopheles N. nuñez-tovari infestado en la naturaleza con Plasmodium sp. Cespedesia 3(9-12):255-261, ene.-dic., 1974.

Resumen: Se describe la importancia de A. (N.) *nuñez - tovari* en la transmisión de la malaria en la localidad de Puerto Santander, Santander, Colombia.

<INSECTOS VECTORES><COLOMBIA><PLASMODIUM> <MOSQUITOS> <CULICIDAE> <TRANSMISIÓN DE ENFERMEDADES>

MFN: 00629

Groot, Hernando; Renjifo Salcedo, Santiago; Uribe Piedrahíta, César.

Nuevos datos sobre *Trypanosoma ariarii*. Cespedesia 3(9-12): 269-277, ene.-dic., 1974.

Resumen: Se informa que el aspecto morfológico y la longitud total de las formas adultas de *T. ariarii* es igual tanto en la sangre periférica del hombre naturalmente infectado, como en la de ratón blanco infectado experimentalmente. Así mismo se informa el hecho de haber obtenido infección demostrable únicamente por los hemocultivos, en Didelphis paraguayensis paraguayensis y en *Macacus rhesus* inoculados con cultivos de *T. ariarii*.

<*Trypanosomaariarii*><COLOMBIA><TRIPANOSOMIASIS> <TRANSMISIÓN DE ENFERMEDADES>

MFN: 00630

Renjifo Salcedo, Santiago.

Algunas consideraciones sobre el llamado *Trypanosoma rangeli.* Cespedesia 3(9-12):278-283, ene.-dic., 1974.

Resumen: Se hacen comentarios sobre la clasificación como *T. rangeli* de varios trypanosomas humanos encontrados en América Latina y se hacen, así mismo, algunas consideraciones sobre las relaciones entre estos trypanosomas y *T. ariarii.*

<TRIPANOSOMIASIS> <COLOMBIA> <*Trypanosoma rangeli*> <TRANSMISIÓN DE ENFERMEDADES> <PROTOZOA>

MFN: 00631

Groot, Hernando; Renjifo Salcedo, Santiago; Uribe Piedrahíta, César.

Trypanosoma ariatii, n. sp., from man, found in Colombia. Cespedesia 3(9-12):284-303, ene.-dic., 1974.

Resumen: Se describe *Trypanosoma ariarii,* especie nueva. Este parásito humano se caracteriza por tener un tamaño de 31 micras (en película de sangre). La frecuencia de casos humanos infectados con *T. ariarii* en su lugar de origen parece alta.

<*Trypanosomaariarii*><COLOMBIA><TRIPANOSOMIASIS> <TRANSMISION DE ENFERMEDADES> <PROTOZOA>

MFN: 00632

Renjifo Salcedo, Santiago; Zuleta, Julián de.

Five years observations of rural Malaria in Eastern Colombia. Cespedesia. 3(9-12):305-322, ene.-dic., 1974.

Resumen: La malaria es endémica en la región situada entre las faldas de la cordillera Oriental de los Andes y las fronteras con Venezuela y Brasil. Los índices maláricos varían de acuerdo con la distribución de las especies de los anofelinos: de 28 especies halladas en el área *A. darlingi* ha demostrado ser el vector más efectivo. Casi todo el llano está libre de esta especie.

<*Anopheles darlingi*> <PALUDISMO> <COLOMBIA> <INSECTOS VECTORES> <TRANSMISIÓN DE ENFERMEDADES>

MFN: 00633

Renjifo Salcedo, Santiago; Sanmartín, Carlos; Zuleta, Julián de.

A survey of the blood parasities of vertebrates in Eastern Colombia. Cespedesia 3(9-12):323-349, ene.-dic., 1974.

Resumen: Se expone, en líneas generales, los resultados obtenidos de un examen de los parásitos de la sangre de vertebrados, hecho en los Llanos Orientales de Colombia. Se trabajó sobre un total de 702 individuos.

<PARÁSITOS> <COLOMBIA> <PARÁSITOS DE LA SANGRE> <TRANSMISIÓN DE ENFERMEDADES>

MFN: 00634

Groot, Hernando; Osorno Mesa, Ernesto; Renjifo Salcedo, Santiago.

Anotaciones sobre el problema de las Trypanosomiasis humanas en Colombia. Cespedesia 3(9-12):351-371, ene.-dic., 1974.

Resumen: Se estudia la distribución geográfica conocida de los casos humanos de trypanosomiasis (14 localidades diferentes) y a distribución de los R. prolixus naturalmente infectados con Trypanosomas (26 localidades diferentes), en Colombia, Sudamérica.

<TRIPANOSOMIASIS> <COLOMBIA> <TRANSMISIÓN DE ENFERMEDADES> <PROTOZOA>

MFN: 00635

Shoeniger, Gudrun.

Reacción de *Passiflora mollissima* Bailey a aspersiones periódicas con Ácido Alfa-naftaleniacético. Cespedesia 41-42:7-19, Suplemento 3, ene.-jun., 1982.

Resumen: Para disminuir la caida de flores y frutos no maduros se ensayaron aspersiones periódicas (cada 10 días) con ANA al 17.5 p.p.m. en *P. mollissima.* La evaluación de las observaciones indica que se debe continuar con experimentos especiales para obtener datos detallados en cuanto a la dosis óptima del ANA.

<FISIOLOGÍA VEGETAL> <*Passiflora mollissima*> <ÁCIDO ALF-NAFTALENIACÉTICO> <CURUBA> <COLOMBIA>

MFN: 00636

Alberico, Michael.

La medición de diversidad biológica. Cespedesia 11(41-42):21-30 Suplemento 3, ene.-jun., 1982.

Resumen: Se presenta una recopilación de una literatura extensa que trata los índices de diversidad, la derivación matemática de los índices más comunes y algunas aplicaciones de éstos en la ecología. Un ejemplo muestra el cálculo de unos 5 índices comunes (3 de diversidad, 2 de dominancia) de un grupo de datos naturales.

<MEDICIÓN> <DIVERSIDAD BIOLÓGICA>

MFN: 00637

Alberico, Michael; Orejuela Gartner, Jorge E.

Diversidad específica de dos comunidades de murciélagos en Nariño, Colombia. Cespedesia 11(41-42):31-40 Suplemento 3, ene.-jun., 1982.

Resumen: Se hicieron colecciones de murciélagos en dos localidades del departamento de Nariño, Colombia. Se reporta un nuevo registro para Colombia de *Lonchophylla handleyi* y una extensión considerable de la distribución de Rhenophylla alethina dentro del país.

<MURCIÉLAGOS> <COLOMBIA> <NARIÑO> <CHIROPTERA>

MFN: 00638

Orejuela Gartner, Jorge E.; Cantillo Figueroa, Guillermo; Alberico, Michael.

Estudio de dos comunidades de aves y mamíferos en Nariño, Colombia. Cespedesia 11(41-42):41-67 Suplemento 3, ene.-jun., 1982.

Resumen: Este trabajo se inició con el conocimiento de la gravedad de la destrucción de hábitats en el trópico en general y en Colombia en particular. La información sobre especies amenazadas de posible extinción formaría la base de las recomendaciones hechas por los autores.

<AVES> <COLOMBIA> <NARIÑO> <COLIBRÍ>
<*Andigena laminirostris*> <*Tangara parzudakii*>
<FAUNA> <POBLACIÓN ANIMAL>

MFN: 00639

Orejuela Gartner, Jorge E.; Cantillo Figueroa, Guillermo; Alberico, Michael.

Observaciones del comportamiento reproductivo del satarin *Allocotopterus deliciosus* (Familia Pipridae, Aves) en Nariño, Colombia. Cespedesia 11(41-42):69-79 Suplemento 3, ene.-jun., 1982.

Resumen: Esta familia exclusivamente neotropical tiene 55 especies, de las cuales 24 ocurren en Colombia. Sólo unas 5 especies han sido bien estudiadas: dos del género *Manacus*, dos *Pipra* y *Chiroxiphia.* Existe información general sobre los despliegues de otras 8 especies por los investigadores Sick, Snow, Davis, Slud y Skutch.

<*Allocotopterus deliciosus*> <COLOMBIA> <NARIÑO>
<AVES> <REPRODUCCIÓN> <COMPORTAMIENTO>

MFN: 00640

Arango M., Álvaro.

Reseña histórica del Jardín Botánico "Joaquín Antonio Uribe". Cespedesia 5(19-20):20-23 Suplemento 1, jul.-dic., 1976.

Resumen: El Jardín Botánico Joaquín Antonio Uribe fue inaugurado el 27 de abril de 1972. Su objetivo es fomentar y desarrollar las ciencias naturales en especial la botánica para beneficio de la población escolar y de la ciudadanía en general. Posee un "Orquideorama", una sala de exhibición, auditorio, biblioteca, herbario, laboratorio, oficina para archivos de fotografías, viveros, etc.

<COLOMBIA> <ANTIOQUIA> <MEDELLÍN> <JARDÍN BOTÁNICO JOAQUÍN ANTONIO URIBE> <COLECCIONES>

MFN: 00641

Atehortúa, Lucía.

Trabajos de investigación del Jardín Botánico de Medellín. Cespedesia 5(19-20):24-26 Suplemento 1, jul.-dic., 1976.

Resumen: El Jardín Botánico Joaquín Antonio Uribe tiene como actividades científicas: plantas en peligro de extinción, estudio de los helechos de Antioquia y domesticación de la palma *Jessenia polycarpa.*

<COLOMBIA> <ANTIOQUIA> <MEDELLÍN> <JARDÍN BOTÁNICO JOAQUÍN ANTONIO URIBE> <PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN> <INSTITUCIONES DE INVESTIGACIÓN>

MFN: 00642

Arango Bueno, Teresa.

Realidades, problemas, programas y proyecciones del Jardín Botánico de Bogotá "José Celestino Mutis". Cespedesia 5(19-20):27-31 Suplemento 1, jul.-dic., 1976.

Resumen: Este Jardín Botánico fue creado en 1930 bajo la dirección de Enrique Pérez Arbeláez. En este mismo año, con la colaboración del Dr. César Uribe Piedrahíta, empezaron a recolectar especies y se fundó el Herbario Nacional Colombiano.

<COLOMBIA> <JARDÍN BOTÁNICO "JOSÉ CELESTINO MUTIS"> <SANTAFÉ DE BOGOTÁ>

MFN: 00643

Patiño Rodríguez, Víctor Manuel.

Realidades, problemas, programas y proyecciones del Jardín Botánico "Juan María Céspedes", Mateguadua, Tuluá, Valle del Cauca. Cespedesia 5(19-20):35-39 Suplemento 1, jul.-dic., 1976.

Resumen: Esta es una entidad departamental que está ubicada en Tuluá, en el corregimiento de Mateguadua, Valle del Cauca, Colombia. Posee las colecciones más ricas que hay en Colombia de Cycadaceas y Palmaceas.

<COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <TULUÁ> <JARDÍN BOTÁNICO JUAN MARÍA CÉSPEDES>

MFN: 00644

Patiño Rodríguez Víctor Manuel.

Segundo Encuentro de Jardines Botánicos de Colombia, Mateguadua, Tuluá, agosto de 1976. Cespedesia 5(19-20):3-15 Suplemento 1, jul.-dic., 1976.

Resumen: A este encuentro asistieron los directores y algunos miembros de las juntas directivas del Jardín Botánico de Bogotá "José Celestino Mutis"; el de Medellín, "Joaquín Antonio Uribe", y el del Valle, "Juan María Céspedes". Se presenta el resultado de las discusiones, a las que asistieron también observadores de las Universidades Nacional, del Valle y del Tolima y de la Secretaría de Desarrollo y Fomento del Valle.

<COLOMBIA> <COLECCIONES>

MFN: 00645

Parra Valencia, Germán.

Bionomía de las abejas sin aguijón (Apidae Meliponinae) del occidente colombiano. Cespedesia 16-17(57-58):77-116, ene.-1988-jun.-1990.

Resumen: Resumen del "Estudio Bionomía de las Abejas sin Aguijón del occidente colombiano" realizado entre 1979 y 1984, en el cual se colectaron 75 especies de meliponinos, y se obtuvieron datos de la ubicación, de las estructuras externas y de los comportamientos defensivos de 89 nidos de 35 especies.

<MELIPONA> <COLOMBIA> <ABEJAS> <COLMENA> <APIDAE> <COMPORTAMIENTO>

MFN: 00648

Rodríguez, Carlos Armando.

Investigaciones arqueológicas en el cementerio prehispánico de Almacafé, Buga, departamento del Valle del Cauca, Colombia. Cespedesia 16-17(57-58):163-217, ene.-1988-jun.-1990.

Resumen: En octubre de 1982, durante labores de remoción de tierra, fueron descubiertos varios sectores de un cementerio indígena prehispánico en los predios de Almacafé, perímetro de la ciudad de Buga. Dos semanas después se comenzaron los trabajos de rescate arqueológico en el lugar.

<COLOMBIA> <EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS> <TUMBAS> <VALLE DEL CAUCA> <BUGA> <ALMACAFÉ> <COSTUMBRES FUNERARIAS>

MFN: 00649

Giraldo Gensini, Jorge E.

Estudio fenológico de una comunidad vegetal en un bosque montano húmedo en la cordillera Occidental. Cespedesia 16-17(57-58):53-75, ene.-1988-jun.-1990.

Resumen: Se comparan las épocas de floración y fructificación de un bosque de niebla, de varias especies. Se analiza el comportamiento presentado por cada una de las especies estudiadas. Se proponen cuatro diferentes mecanismos de floración y fructificación observados en especies pertenecientes a diferentes estratos: plantas herbáceas, arbustos y árboles.

<BOSQUE DE NIEBLA> <CORDILLERA OCCIDENTAL> <COLOMBIA> <BOSQUE HÚMEDO> <VALLE DEL CAUCA> <FENOLOGÍA> <BOSQUES>

MFN: 00650

Shapiro, Arthur M.

Notas sobre la biología de dos mariposas Pieridae de grandes alturas de Colombia (Lepidoptera: Pieridae). Cespedesia 7(25-26):7-23, ene.- jun., 1978.

Resumen: Se hicieron observaciones comportamentales y ecológicas en sus hábitats naturales y en el laboratorio de estas dos especies, y comparaciones con la mucho mejor conocida fauna Pierini de Norteamérica.

<MARIPOSAS> <PIERIDAE> <COLOMBIA> <RELIQUIA SANTAMARTA> <*Tatochila xanthodice*>

MFN: 00651

Von Prahl, Henry; Gardeazábal, Marcial; Arreaza, Rafael.

Observaciones sobre la biología del camarón azul *(Penaeus stylirostris* Stimpson). Cespedesia 7(25-26):25-47, ene.-jun., 1978.

Resumen: Se exponen la sistemática descripción detallada, distribución geográfica en Colombia, hábitos de reproducción, desarrollo post-embrionario y la ecología del camarón azul *Penaeus stylirostris* Stimpson. Lista de predadores de esa especie y se hacen consideraciones sobre la importancia económica del camarón azul, en el doble aspecto de pesca comercial y cultivo en estanques.

<CAMARON DE MAR> <*Penaeus stylirostris*>
<COLOMBIA> <INVERTEBRADOS MARINOS>

MFN: 00652

Von Prahl, Henry; Grogl, Max; Guhl, Felipe.

Carideos, Decapodos, Natantia, Palaemonidae, de Gorgona, Colombia. Cespedesia 7(25-26):49-64, ene.-jun., 1978.

Resumen: Se describen brevemente los crustáceos Carideos de la familia Palaemonidae, sub-familia Pontoniinae de aguas dulce y salada, colectados en la Isla de Gorgona.

<COLOMBIA> <ISLA GORGONA> <PALAEMONIDAE>
<Macrobrachium panamense> <DECAPODA>
<INVERTEBRADOS ACUÁTICOS>

MFN: 00653

Echeverry E., Raúl.

Plantas halofitas de El Espinal y algunos aspectos de su ecología. Cespedesia 7(27-28):79-159, jul.-dic., 1978.

Resumen: El presente estudio de la flora típica de estos suelos no sólo tiene como fin el conocimiento de las condiciones naturales, sino un posible aprovechamiento más racional, con especies adaptables al medio o con transformaciones físico - mecánicas y químicas que permitan su incorporación a los cultivos regionales con inversiones razonables.

<HALÓFITAS> <COMUNIDADES VEGETALES>
<COLOMBIA> <EL ESPINAL> <ECOLOGÍA VEGETAL>

MFN: 00654

Escobar B., Martha Isabel; Aragón S., Jorge A.

Efectos de la *Turnera ulmifolia* sobre el aparato genital del ratón hembra. Cespedesia 7(27-28):161-190, jul.-dic., 1978.

Resumen: Se estudia una planta perteneciente a la familia Turneraceae, la *Turnera ulmifolia*, a la que se le atribuyen características anticonceptivas.

<*Turnera ulmifolia*> <DESARROLLO EMBRIONARIO> <RATÓN> <COLOMBIA> <TURNERACEAE>

MFN: 00655

Guhl, Ernesto.

El mapa general de erosión o para lo que no sirvió la geografía. Cespedesia 7(27-28):191-201, jul.-dic., 1978.

Resumen: Comentarios sobre un folleto explicativo del mapa, donde refuta la posición tan trivial del equipo de expertos del mapa diciendo que habría debido considerar y analizar en cada caso regional que la reproducción social y económica consiste en un sistema complejo de relaciones, a partir del análisis de un conjunto de restricciones que se extiende desde el ecosistema hasta la política del Estado y que se refleja en la fisionomía paisajística regional como causante principal de la erosión antropogénica.

<SUELO EROSIONADO> <COLOMBIA> <SUELOS>

MFN: 00656

Stutzer, Otto.

Acerca de la geología de la cordillera Occidental entre Cali y Buenaventura. Cespedesia 9(35-36):313-320, jul.-dic., 1980.

Resumen: En el trayecto de Cali a Buenaventura, en la cordillera Occidental, predominan las rocas eruptivas básicas; no se encontraron estratos del Cretáceo; las calizas oligocenas sólo se hallan en la pendiente de la cordillera hacia el plano del Cauca; los esquistos no contienen fósiles. Hay en ellos intercalaciones de esquistos silíceos.

<CORDILLERA OCCIDENTAL> <COLOMBIA>
<VALLE DEL CAUCA>

MFN: 00657

Hubach Heggers, Enrique; Alvarado B., Benjamín.

Exploración del Valle del Cauca. Informe Tuluá - Buga. Cespedesia 9(35- 36):321-325, jul.-dic., 1980.

Resumen: Se presenta un informe al Jefe de la Sección Técnica del departamento de Minas y Petróleos de los estudios que se refieren al levantamiento y al reconocimiento general de las quebradas Platanera, San Pedro, Yeso, Arenal, Presidente, Chambimba. Además de las exploraciones hasta las rocas de la Cordillera Central, con el fin de obtener datos sobre la existencia de yacimientos de carbón que se refieren a la región del alto Calima.

<COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <TRABAJO DE CAMPO>

MFN: 00658

Keizer, Jan.

Estudios geológicos en la región de Jamundí entre los ríos Guachinte y Jordán. Cespedesia 9(35-36):327-393, jul.-dic., 1980.

Resumen: Se nombró una comisión cuya tarea fue el reconocimiento terrestre y el levantamiento topográfico y geológico de los socavones más importantes, así como una recolección sistemática de muestras; se elaboraron los datos de campo y la interpretación de las fotos aéreas, así como el dibujo de la base topográfica de las planchas.

<COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <JAMUNDÍ> <RÍO GUACHINTE> <RÍO JORDÁN>

MFN: 00659

Hubach Heggers, Enrique.

Anotaciones geológicas sobre el carbón de los departamentos del Valle del Cauca y del Cauca. Cespedesia 9(35-36):395-402, jul.-dic., 1980.

Resumen: Los puntos tratados en este informe son: áreas carboníferas en la zona de Jamundí - Suárez; posibilidad de obtener carbón grueso; problema de las impurezas del carbón dado a la venta; características geológico - mineras del carbón.

<COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <CARBÓN> <CAUCA>

MFN: 00660

Mutis Jurado, Vicente.

Aspectos generales de la industria del carbón en el departamento del Valle del Cauca, Colombia. Cespedesia 9(35-36):403-411, jul.-dic., 1980.

Resumen: Se esbozan las labores mineras de la cuenca carbonífera del Valle: en el aspecto económico del minero; en lo que se refiere a dificultades de cooperación y de obtención de créditos; en el problema de baja producción y falta de técnica; a los problemas de los consumidores.

<CARBÓN> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <INDUSTRIA Y COMERCIO>

MFN: 00661

Davis, J. D.; Reynolds, D. A.

Composition and carbonizing properties of Colombian coals. Cespedesia 9(35-36):413-425, jul.-dic., 1980.

Resumen: Se dan a conocer los resultados preliminares de una investigación de la composición y propiedades del carbón en los departamentos de Magdalena, Cundinamarca y Valle del Cauca.

<CARBÓN> <COLOMBIA> <ANÁLISIS>

MFN: 00662

Sandoval, José.

Yacimientos de diatomita en el Valle del Cauca. Cespedesia 9(35-36):427-449, jul.-dic., 1980.

Resumen: Se establecen las condiciones de explotabilidad de los yacimientos de diatomita existentes en el sector de Cartago - Zarzal. Se da una reseña de la manera de formarse los depósitos, su forma de acumulación, manera de explotarse y se hace una relación de los usos de las tierras diatomáceas.

<COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <DIATOMITA> <YACIMIENTOS MINERALES>

MFN: 00663

Ordóñez A., Raúl.

Disseminated Copper-sulfide mineralization in the western cordillera north of Cali, Cauca Valley, Colombia. Cespedesia 9(35-36):451-462, jul.-dic., 1980.

<CORDILLERA OCCIDENTAL> <COLOMBIA>
<SULFATO DE COBRE> <MINERALOGÍA>

MFN: 00664

Patiño Rodríguez, Víctor Manuel.

Temario e introducción de la flora compendiada del Valle del Cauca. Cespedesia 12(45-46):7-20, jul.-dic.

Resumen: Esta primera versión de la flora del Valle del Cauca se limita al material colectado desde el establecimiento de la Comisión Botánica del Valle en 1943 hasta 1979, en que se fundó el INCIVA y se empezó la copia de las fichas de colección.

<COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA>
<JARDÍN BOTÁNICO JUAN MARÍA CÉSPEDES>

MFN: 00665

Forero Pinto, Luis Eduardo.

Anotaciones sobre bibliografía seleccionada del complejo *Jessenia-oenocarpus* (Palmae). Cespedesia 12(45-46):21-49, jul.-dic., 1983.

Resumen: Este trabajo siendo uno de los objetivos hacer una evaluación sistemática del grupo, reúne la literatura más importante sobre este complejo, el cual es considerado muy valioso en el valle del Amazonas y en varias partes del neotrópico, como fuente de aceite, bebidas nutritivas, fibra, proteína y otros usos.

<*Jessenia oenocarpus*> <BIBLIOGRAFÍA BOTÁNICA>

MFN: 00666

Alberico, Michael.

Lista anotada de los mamíferos del Valle del Cauca. Cespedesia 12(45-46):51-72, jul.-dic., 1983.

Resumen: Se presenta una lista actualizada de las especies de mamíferos (excluyendo los murciélagos). De un total de 85 especies, 65 están representadas por especímenes científicos en colecciones de referencia y 20 más se han incluido por su probable presencia en el departamento. Se hacen comentarios de interés para muchas de las especies listadas.

<COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <FAUNA> <POBLACIÓN ANIMAL>

MFN: 00667

Von Prahl, Henry.

Un nuevo cangrejo de agua dulce de la Isla de Gorgona, Colombia. Cespedesia 12(45-46):105-110, jul.-dic., 1983.

Resumen: Esta especie es de gran importancia, ya que se trata de una especie insular del Pacífico colombiano, que por no tener estados larvales libres y tolerantes al agua salada, puede ser un excelente indicador de procesos remotos ocurridos en esta región.

<PSEUDOTHELPHUSIDAE> <CANGREJO DE RÍO> <COLOMBIA> <ISLA GORGONA> <*Hypolobocera aequatorialis*> <*Hypolobocera gorgonensis*> <INVERTEBRADOS DE AGUA DULCE>

MFN: 00668

Restrepo, Carla; Giraldo, Manuel; Borrero, Francisco J.

Moluscos terrestres colectados en el bosque seco tropical del Valle del Cauca y Cauca. Cespedesia 12(45-46):111-124, jul.-dic., 1983.

Resumen: Se reportan varias especies de moluscos terrestres para la región natural de vida de Holdrige de bosque seco tropical (bs-T), en la cuenca del río Cauca en los departamentos del Valle del Cauca y Cauca. Cada especie se acompaña con una breve diagnosis, medidas de los ejemplares de mayor a menor tamaño, y datos sobre su distribución y hábitat.

<MOLUSCOS TERRESTRES> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <BOSQUE TROPICAL> <BOSQUES> <CAUCA>

MFN: 00669

Von Prahl, Henry.

Blanqueo masivo y muerte de corales en la Isla de Gorgona, Pacífico colombiano. Cespedesia 12(45-46):125-129, jul.-dic., 1983.

Resumen: En 1983 se exploraron los principales arrecifes de la Isla, localizados sobre la costa oriental y sur. Todos los arrecifes explorados se encuentran afectados, desconociéndose el agente causante.

<ISLA GORGONA> <COLOMBIA> <PACÍFICO>

MFN: 00670

Mulett Chavez, José.

Crecimiento y desarrollo de *Peridroma saucia* (Hubner). Lepidoptera: Noctuidae sobre la dieta artificial. Cespedesia 12(45-46):131-138, jul.-dic., 1983.

Resumen: Este estudio concluyó que el insecto *Peridroma saucia* (Hubner) se puede criar en laboratorios con temperaturas de 24 grados centígrados, suministrándoles un dieta óptima, pudiéndose iniciar la cría masal del insecto y utilizarlo como huésped de los parásitos, especialmente Incamya y *Megaselia* scalari y aumentar su control biológico.

<*Peridroma saucia*> <CRECIMIENTO Y DESARROLLO> <DIETA>

MFN: 00671

Rodríguez, Carlos Armando.

Historiografía de los estudios arqueológicos en el departamento del Valle del Cauca, Colombia. Cespedesia 12(45-46):139-155, jul.-dic., 1983.

Resumen: El estudio arqueológico de las sociedades precolombinas ha pasado por dos períodos de desarrollo: Primer período (1935-1942): Los primeros estudios los adelantó el sueco Henry Wassen en el Valle de El Dorado, municipio de Restrepo con el estudio de tumbas. Segundo período (1942-Década del 70): Se caracteriza por el avance en el desarrollo de la investigación de la historia precolombina regional. Tercer período (1979 hasta el presente): Se efectúa un cambio radical en el desarrollo de la arqueología regional con la implementación coordinada de las investigaciones arqueológicas.

<COLOMBIA> <HISTORIOGRAFÍA> <VALLE DEL CAUCA>

MFN: 00672

Hasler, Juan A.

Erótica de Tumaco y análogas, descifrada. Cespedesia 12(45-46): 161- 169, jul.-dic., 1983.

Resumen: El autor da unas recomendaciones para los ejecutantes de cualquier ciencia, como es saber reconocer el nivel de actividad que en un momento dado están realizando. Otra recomendación es no intentar el paso a la -logia sin haber trabajado antes en la -grafía o sin haber gastado un considerable tiempo en la lectura de informes descriptivos.

<CERÁMICA> <COLOMBIA> <TUMACO> <NARIÑO>

MFN: 00673

García Moreno, Beatriz.

Vivienda y familia en Sevilla: cambios y permanencias, desde su fundación (1903) hasta nuestros días (1982). Cespedesia 12(45-46):171-281, jul.-dic., 1983.

Resumen: Se habla de la historia, vivienda, familia en Sevilla, con dibujos y gráficas de las casas con una descripción detallada de sus diseños internos.

<SOCIOLOGÍA> <VIVIENDA> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <SEVILLA> <FAMILIA> <CONDICIONES SOCIALES>

MFN: 00674

Patiño Rodríguez, Víctor Manuel, comp.

Relación de Popayán y del Nuevo Reino 1559-1560. Cespedesia 45-46:23-103. Suplemento 4 ene.-jun., 1983.

<NUEVO REINO DE GRANADA, 1559-1560> <POPAYÁN, 1559-1560>

MFN: 00675

Patiño Rodríguez, Víctor Manuel, comp.; Puerto Alegre, Gaspar de, Fray.

Relación del Nuevo Reino de Granada. 1571. Cespedesia 45-46:105-137. Suplemento 4, ene.-jun., 1983.

<NUEVO REINO DE GRANADA, 1571>

MFN: 00676

Patiño Rodríguez, Víctor Manuel, comp.

La ciudad de San Francisco del Quito. 1573. Cespedesia 45-46: 138-142. Suplemento 4, ene.-jun., 1983.

<QUITO, 1573>

MFN: 00677

Fernández de Mederos, Ambrosio.

Relación del Tenerife I. Cespedesia 45-46:147-152. Suplemento 4, ene.-jun., 1983.

<TENERIFE> <COLOMBIA>

MFN: 00678

Medina, Antonio.

San Miguel de las Palmas de Tamalameque. Cespedesia 45-46: 177-191. Suplemento 4, ene.-jun., 1983.

<TAMALAMEQUE> <COLOMBIA>

MFN: 00679

Aníbal, Bartolomé de.

Relación de los Reyes del Valle de Upar. Cespedesia 45-46: 193-213. Suplemento 4, ene.-jun., 1983.

<VALLE DE UPAR>

MFN: 00680

Fernández de Mederos, Ambrosio.

Relación de Ocaña, 24 de marzo de 1578. Cespedesia 45-46:215-219. Suplemento 4, ene.-jun., 1983.

<OCAÑA, 1578> <COLOMBIA>

MFN: 00681

Ruiz Lancheros, Alonso.

Relación de la región de los indios Muzos y Colimas, ordenada hacer por el Gobernador Juan Suárez de Cepeda. Cespedesia 45-46:221-247. Suplemento 4, ene.-jun., 1983.

<MUZOS> <COLIMAS>

MFN: 00682

Pérez de Vargas, Gonzalo.

Descripción de la ciudad de Tocaima del Nuevo Reino de Granada hecha por Don Gonzalo Pérez de Vargas, vecino de ella. Cespedesia 45-46:273-278. Suplemento 4, ene.-jun., 1983.

<TOCAIMA> <COLOMBIA>

MFN: 00683

Centellas, Francisco.

Relaciones varias correspondientes al último cuarto del siglo XVI. Cespedesia 45-46:279-284. Suplemento 4, ene.-jun., 1983.

<PASTO, 1583> <SIGLO XVI>

MFN: 0684

De Escobar, Jerónimo, Fray.

Relación de Popayán, 1582. Cespedesia 45-46:285-307. Suplemento 4, ene.- jun., 1983.

<POPAYÁN, 1582>

MFN: 00685

Jiménez de la Espada, Marcos, repr.

Relación de Quito, 1582? Fragmento anónimo. Cespedesia 45-46:309-312. Suplemento 4, ene.-jun., 1983.

<QUITO, 1582?>

MFN: 00686

Guillen Chaparro, Francisco.

Memoria de los pueblos de la Gobernación de Popayán y cosas y constelaciones que hay en ellos. Cespedesia 45-46:313-325. Suplemento 4, ene.-jun., 1983.

<POPAYÁN, 1583>

MFN: 00687

Torres de Mendoza, Luis, repr.

Descripción de la Ciudad de Tunja, sacada de las informaciones hechas por la justicia de aquella ciudad en 30 de mayo. Cespedesia 45-46:339-372. Suplemento 4, ene.-jun., 1983.

<TUNJA, 1610>

MFN: 00688

De Abastas, Manuel; Torijano, Francisco Javier.

Forma en que me ha parecido se distribuyan las rentas decimales de las ciudades Caloto, Cali, Buga y Cartago. Cespedesia 45-46:373-396. Suplemento 4, ene.-jun., 1983.

<VALLE DEL CAUCA, 1721> <CALOTO> <BUGA> <CARTAGO> <COLOMBIA>

MFN: 00689

Sánchez Manganeque, Gregorio.

Informe sobre el estado de la Provincia de Santiago de las Atalayas, 1765. Cespedesia 45-46:397-404. Suplemento 4, ene.-jun., 1983.

<SANTIAGO DE LAS ATALAYAS, 1765>

MFN: 00690

Ortega Ricaurte, Enrique.

Estado general de las ciudades y pueblos del Cauca en 1771. Cespedesia 45-46:405-423 Suplemento 4, ene.-jun., 1983.

<CAUCA, 1771>

MFN: 00691

Descripción superficial de la Provincia del Zitará, con sucinto relato de sus poblaciones. Cespedesia 45-46:425-448. Suplemento 4, ene.-jun., 1983.

<ZITARÁ>

MFN: 00692

Núñez de Arjona, Pedro.

Descripción del gobierno del Chocó, sus pueblos de indios, el número de éstos. Cespedesia 45-46:461-476. Suplemento 4, ene.-jun., 1983.

<CHOCÓ> <INDÍGENAS> <COLOMBIA>

MFN: 00693

Villaquirán E., Vicente, repr.

Estado de Cali y sus partidos en 1808. Cespedesia 45-46:513-547. Suplemento 4, ene.-jun., 1983.

<SANTIAGO DE CALI, 1808> <COLOMBIA> <INDEPENDENCIA> <SANTIAGO DE CALI>

MFN: 01847

Legast, Anne.

La fauna en el material arqueológico de Colombia. Cespedesia 21(67):309-318, ene.-jul., 1996.

Resumen: El análisis de la fauna representada en la iconografía precolombina puede aportar nuevos elementos en el conocimiento de las culturas que se desarrollaron en Colombia antes de la llegada de los españoles.

<FAUNA PRECOLOMBINA> <ARQUEOLOGÍA COLOMBIANA>

MFN: 01974

Cantillo Figueroa, Guillermo.

Lista de especímenes en las colecciones ornitológicas del Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas - INCIVA y la Universidad del Valle. Cespedesia 12(45-46):73-104, jul.-dic., 1983.

Resumen: La lista que aquí se presenta intenta dar a conocer a los estudiosos de las aves la gran variedad y riqueza del material disponible para la realización de los trabajos investigativos en el campo de la ornitología.

<AVES> <COLOMBIA> <COLECCIONES> <VALLE DEL CAUCA> <INCIVA> <UNIVERSIDAD DEL VALLE>

MFN: 02088

Dugand Gnecco, Armando.

Elementos para un curso de geobotánica en Colombia. Cespedesia 2(6-8):139-455, abr.-dic., 1973.

<PAISAJE VEGETAL> <CAPACITACIÓN> <CURSOS> <PEZOPHYTA> <MESOPHYTA> <HALOHELOPHYTA> <BIOGEOGRAFÍA>

MFN: 02101

Ramia, Mauricio.

Encuentro de Jardines Botánicos de Colombia. 2. 1976. Tuluá. Cespedesia 5(19-20):5-45, Suplemento 1, jul.-dic., 1976.

<COLOMBIA> <TULUÁ> <CONGRESOS, CONFERENCIAS, ETC.>

MFN: 02159

Flórez Daza, Eduardo.

Escorpiones de Colombia. Catálogo de especies. Cespedesia 16-17(57-58):117-127, ene. 1988-jun. 1990.

Resumen: Se presenta un listado de las especies de escorpiones registrados por la literatura para Colombia. Se reportan un total de 40 especies, anotándose las referencias originales, localidad, tipo y distribución geográfica.

<ALACRANES> <COLOMBIA> <ARÁCNIDOS> <DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA> <SCORPIONES> <COLECCIONES>

MFN: 02184

López Álvarez, María Cecilia.

La palabra y la planta: clasificación botánica Witoto. Cespedesia 21(67):271-289, ene.-jul., 1996.

Resumen: Este trabajo fue realizado con el anciano witoto Óscar Román perteneciente al clan enokayi "gente de mafafa" para poder realizar la tesis de grado de la autora.

<WITOTOS> <ETNOBOTÁNICA> <INDIOS DE COLOMBIA> <TRADICIÓN ORAL>

MFN: 02197

Muñoz Torres, Luz Carime; Parra O., Ruby; González O., Ranulfo.

Contribución al conocimiento de las especies de anofelinos presentes en el bajo Calima. Cespedesia 14-15(53-56):89-92, ene. 1986-dic. 1987.

Resumen: En la vereda de Puerto Patiño, jurisdicción de Buenaventura, se realizó una evaluación de especies anofelinas presentes, sus criaderos y densidad de población. El estudio se desarrolló en 4 zonas distinguidas por sus aspectos ecológicos y sociales.

<ANOFELES> <PALUDISMO> <COLOMBIA> <BAJO CALIMA> <VALLE DEL CAUCA>

MFN: 02540

Von Prahl, Henry.

Cangrejos del subgénero *Uca* en el Pacífico colombiano. Cespedesia 10(39-40):197-204, jul.-dic., 1981.

Resumen: Se reportan tres cangrejos para el Pacífico colombiano, presentando breves notas taxonómicas y observaciones sobre su biología.

<CANGREJOS> <*Uca maracoani*> <*Uca stylifera*>

MFN: 02586

Cooke, Richard.

Aportes preliminares de la arqueozoología y etnología a investigaciones sobre la taxonomía, ecología y zoogeografía de las especies de la familia Ariidae en el Pacífico oriental tropical. Cespedesia 21(67):33-47, ene.-jul., 1996.

Resumen: El objetivo de esta corta comunicación ha sido llamar la atención de genetistas y anatomistas a posibles incongruencias entre la osteología de las especies de ariidos del Pacífico tropical oriental y las divisiones taxonómicas vigentes.

<PECES> <ARIIDOS> <PACÍFICO> <TAXONOMÍA>

MFN: 02587

Arroyo V., Jesús Eduardo; Mena Marmolejo, Alicia; García Cossio, Fabio; Palacios L., Julia del C.; Mosquera, Amalia Karina; Ramos, Yan Arley; Mosquera, María Marley; Valoyes, Henry; Mosquera Cossio, Crisildo.

Erosión de recursos fitogenéticos RFG's por aculturación en Quibdó, Chocó. Cespedesia 21(67):49-64, ene.-jul., 1996.

Resumen: Fueron implementadas 37 encuestas considerando personas mayores de 40 años. Se aplicaron técnicas numéricas de agrupamiento y ordenación mediante el programa NTSYS 1.80. Se postula la necesidad de complementar el estudio, mediante el reconocimiento de la fitogeografía originaria de los RFG´s erosionados, los procesos de comercialización y los aspectos agroecológicos conducentes a la recuperación *in situ* y *ex situ*.

<QUIBDÓ> <DIETA> <ALIMENTACIÓN HUMANA>

MFN: 02588

Campos, Claudia; Rubio Torgler, Heidi; Ulloa, Astrid.

Estrategia para el manejo de fauna de caza con comunidades indígenas Embera en la zona de influencia del Parque Nacional Natural de Utría, Chocó, Colombia. Cespedesia 21(67):65-87, ene.-jul., 1996.

Resumen: El Parque de Utría comparte el 85% de su jurisdicción con tres resguardos de la etnia Embera. Estos tienen derecho a cazar pero la fauna se disminuye cada vez más. En consecuencia la Fundación Natura inició un proyecto con las comunidades del área de Utría, la organización indígena OREWA y el INDERENA.

<PARQUE NACIONAL NATURAL UTRÍA> <RESGUARDOS INDÍGENAS> <EMBERA> <CHOCÓ> <COLOMBIA> <PACÍFICO>

MFN: 02589

Morcote Ríos, Gaspar; Cavelier F., Inés; Mahecha Rubio, Dany; Franky Calvo, Carlos Eduardo; Cabrera Becerra, Gabriel.

El manejo milenario de las palmas amazónicas: de los recolectores precerámicos a los Nukak. Cespedesia 21(67):89-119, ene.-jul., 1996.

Resumen: La ponencia comprende estudios de dos programas de investigación en la Amazonia colombiana. El primero de Paleoecología Humana; el segundo sobre Etnografía Nukak.

<NUKAK> <INDIOS DE COLOMBIA> <AMAZONIA> <COLOMBIA>

MFN: 02590

Rosas Guevara, Luis Antonio; Guaca Girón, Nelson Fabio; Zambrano Polanco, Leonidas; Sanabria, Olga Lucía.

Aspectos etnobotánicos y productividad del *Phaseolus polyanthus* G. Cespedesia 21(67):121-129, ene.-jul., 1996.

Resumen: Objetivos: Reconocer y recuperar información sobre *Phaseolus polyanthus* y sus variedades locales utilizadas como alimentación en el marco cultural Páez; conocer el manejo tradicional del *P. polyanthus* en agroecosistemas, además, determinar la producción y calidad nutritiva de dos variedades (cacha amarillo y cacha morado).

<ETNOBOTÁNICA> <*Phaseolus polyanthus*>

MFN: 02591

Jamioy Yanangona, Otilia.

La mujer indígena amazónica y los procesos de investigación. Cespedesia 21(67):133-149, ene.-jul., 1996.

Resumen: La mujer es el pilar fundamental de la comunidad. Sin ella es imposible la reproducción cultural y del conocimiento; goza del respeto y el reconocimiento de todos. Trabaja hombro a hombro en la construcción de la maloca, el chinchorro, el puente o el bohío. Está en capacidad de dirigir, de ser escuchada o de gobernar.

<AMAZONIA> <COLOMBIA> <CURACA> <INDIOS DE COLOMBIA> <ETNOBOTÁNICA>

MFN: 02592

Chacón S., María Isabel; Osorio C., Esteban; González, Alma Viviana; Beebe, Stephen; Debouck, Daniel G.

Integración de datos etnohistóricos y moleculares como herramienta en el estudio de la domesticación: caso del fríjol común *Phaseolus vulgaris* L., en el territorio Muisca, Colombia. Cespedesia 21(67):151-167, ene.-jul., 1996.

Resumen: En la selección del material de estudio se tuvieron en cuenta algunos criterios como: lugar de origen, escogencia de variedades tradicionales (no comerciales), datos arqueológicos, etnohistóricos y presencia de formas silvestres en la zona de estudio.

<FRÍJOL> <*Phaseolus vulgaris*> <COLOMBIA>

MFN: 02593

Giraldo, Martha C.; Ocampo, César H.; Bravo, Enrique; Bonierbale, Merideth; Debouck, Daniel G.

Polimorfismo isoenzimático corrobora clasificación etnobotánica y distribución de la diversidad de yuca en Colombia. Cespedesia 21(67):169-181, ene.-jul., 1996.

Resumen: Se buscó que el material evaluado fuera el resultado de un muestreo representativo en campo, entre y dentro de sitios de distribución que contaran con datos completos sobre el origen, condiciones ecológicas, agronómicas e información aportada por nativos sobre la tradición de este cultivo y sus usos en la zona de colecta.

<YUCA> <*Manihot esculenta*> <IZOENZIMAS>

MFN: 02594

La Rotta Cuéllar, Constanza; Celis N., Adriana María.

Recopilación bibliográfica sobre 117 especies vegetales útiles de la zona alto Andina y del Chocó biogeográfico. Cespedesia 21(67):183-192, ene.-jul., 1996.

Resumen: Objetivos: Recopilar información en aspectos botánicos, taxonómicos, etnobotánicos, biogeográficos, ecológicos, agronómicos y fitoquímicos sobre las especies vegetales de la zona cálido húmeda y alto Andina. Alimentar la base de datos etnobiológica del Proyecto BIOPACÍFICO diseñada por Pronost Ltda.

<CHOCÓ><ESPECIES VEGETALES><ETNOBOTÁNICA> <REGIÓN ANDINA>

MFN: 02595

La Rotta Cuéllar, Constanza; Retting, A.; Mora, M. J.; Rubio, A.; Rosas, María Lucía; Rubio, H.; Ráez Luna, E.

La base de datos de etnobiología PBP-Pronost Ltda. Cespedesia 21(67):193-196, ene.-jul., 1996.

Resumen: Es una herramienta de trabajo para los investigadores y las comunidades locales indígenas, negras y campesinas que trabajan en el campo de la etnobiología en Colombia. Esta herramienta permite relacionar la flora, la fauna y los ecosistemas con los grupos humanos que los habitan y los manejan dentro de su propia lógica y cosmovisión.

<BASES DE DATOS> <ETNOBIOLOGÍA> <PROYECTO BIOPACÍFICO>

MFN: 02596

Gómez, José Antonio.

Algunas observaciones etnobotánicas en tres comunidades Embera del medio Atrato antioqueño. Cespedesia 21(67):197-205, ene.-jul., 1996.

Resumen: Objetivo: Conocer y valorar el uso y manejo de los recursos existentes en estos territorios, con la posibilidad de responder y garantizar a través de planes propios, por la seguridad alimentaria de las comunidades y generar excedentes productivos.

<CHOCÓ> <EMBERA> <ETNOBOTÁNICA>

MFN: 02597

Jorgenson, Jeffrey P.

Evaluación de la biodiversidad de fauna silvestre en los neotrópicos: el aporte de los estudios sobre la cacería de subsistencia. Cespedesia 21(67):207-218, ene.-jul., 1996.

Resumen: En este informe se propone la idea de combinar los estudios sobre la cacería con las investigaciones sobre la biodiversidad para tener una mejor idea de la presencia de especies y el tamaño de su población.

<CACERÍA> <ETNOBIOLOGÍA> <MÉXICO>
<NEOTRÓPICO> <BIOTA> <REGIÓN NEOTROPICAL>

MFN: 02598

Kronik, Jakob.

Investigating local knowledge of plant genetic resources: a methodology based on the case of laguna La Cocha in the Colombian Andes. Cespedesia 21(67):219-243, ene.-jul., 1996.

Resumen: Este documento se basa en la hipótesis de que los conocimientos legales sobre la diversidad biológica se relacionan con el sistema de subsistencia rural. El trabajo se centra especialmente en el papel desempeñado por los agricultores en la producción agrícola.

<LAGUNA LA COCHA> <COLOMBIA>
<REGIÓN ANDINA>

MFN: 02599

Rodríguez Fernández, Carlos Alberto; Van der Hammen, María Clara.

Peces para todo el año: manejo espacial y temporal de los peces de consumo por los Yukuna de la Amazonia colombiana. Cespedesia 21(67):245-256, ene.-jul., 1996.

Resumen: En este artículo se describen algunos sistemas clasificatorios y mediante un registro diario de la actividad de pesca se analizan tanto la diversidad de peces de consumo como la diversidad de hábitats y su relación estrecha con los cambios estacionales a lo largo del ciclo anual.

<YUKUNA-MATAPI><INDIOS DE COLOMBIA><PECES> <AMAZONIA> <COLOMBIA>

MFN: 02600

Van der Hammen, María Clara; Rodríguez, Carlos Alberto.

Sembrar para nietos y bisnietos: manejo de la sucesión forestal por los indígenas Yukuna - Matapi de la Amazonia colombiana. Cespedesia 21(67):257-270, ene.-jul., 1996.

Resumen: Descripción etnográfica de estos grupos en la cual se resaltan los aspectos simbólicos que rigen la relación con la naturaleza y las plantas cultivadas. Se describe la distribución de los cultivos en las chagras con frutales como el guacure, lurel, chontaduro y el calabazo de miel.

<YUKUNA-MATAPI> <INDIOS DE COLOMBIA> <AMAZONIA> <COLOMBIA> <SUCESIÓN DE LAS PLANTAS> <ETNOBOTÁNICA>

MFN: 02601

Henao Londoño, Clara Inés.

Interpretación de la tradición oral: estrategia metodológica para abordar estudios etnobiológicos. Cespedesia 21(67):291-307, ene.-jul., 1996.

Resumen: El objetivo esencial de la etnobiología es comprender la concepción que poseen las diferentes culturas sobre el mundo biológico. Para lograr el desarrollo de una metodología que nos permita alcanzar dicho objetivo se debe tener en cuenta que el conocimiento y la concepción general del mundo en las culturas indígenas es integrador y está manifestado por expresiones culturales como la tradición oral y la práctica cotidiana.

<ETNOBIOLOGÍA> <TRADICIÓN ORAL> <COMUNICACIÓN>

MFN: 02791

Kattan, Gustavo H.; Serrano, Víctor H.; Aparicio, Alexandra.

Aves de Escalerete: diversidad, estructura trófica y organización social. Cespedesia 21(68):9-28, jul.-dic., 1996.

Resumen: Se realizó un estudio de la comunidad de aves de la Reserva Forestal de Escalerete en el pacífico colombiano. Se registró un total de 91 especies de aves. Se compara la comunidad de aves de Escalerete con las de otras localidades similares.

<RESERVA NATURAL DE ESCALERETE> <VALLE DEL CAUCA> <ESCALERETE> <AVES>

MFN: 02792

Montealegre Z., Fernando A.; Medina U., Claudia Alejandra; Kattan, Gustavo H.

Diversidad de insectos herbívoros en interior y borde de bosque en la Reserva Forestal de Escalerete. Cespedesia 21(68):29-40, jul.-dic., 1996.

Resumen: Se realizó una comparación de la diversidad de insectos herbívoros en Escalerete. Se registró un total de 64 especies de herbívoros.

<COLEOPTERA> <ESCALERETE> <RESERVA NATURAL DE ESCALERETE> <VALLE DEL CAUCA> <COLOMBIA>

MFN: 02793

Usma Oviedo, José Saulo.

Estudio preliminar de la ictiofauna nativa del río Escalerete. Cespedesia 21(68):41-55, jul.-dic., 1996.

Resumen: Este estudio registra las especies colectadas en el río Escalerete, con el fin de conocer la composición y diversidad de la ictiofauna nativa y determinar su potencial de uso para la comunidad.

<RÍO ESCALERETE><PACÍFICO><VALLE DEL CAUCA> <PECES>

MFN:02794

Montealegre Z., Fernando A.

Clave para la identificación de los Tettigoniidae (Orthoptera: Ensifera) de Escalerete (Buenaventura). Cespedesia 21(68): 57-88, jul.-dic., 1996.

Resumen: Se presentan claves para la identificación de subfamilias, géneros y algunas especies de Tettigoniidae de la Reserva Forestal de Escalerete. En un inventario preliminar se encontró un total de 34 géneros y 47 especies, pertenecientes a seis subfamilias.

<TETTIGONIIDAE><ESCALERETE><BUENAVENTURA> <ACRIDIDAE> <ORTHOPTERA> <NOMENCLATURA> <RESERVA NATURAL DE ESCALERETE>

MFN: 02795

Medina U., Claudia Alejandra; Kattan, Gustavo H.

Diversidad de coleópteros coprófagos, Scarabaeidae, de la Reserva Forestal de Escalerete. Cespedesia 21(68):89-102, jul.-dic., 1996.

Resumen: Se realizó un inventario preliminar de la fauna de coleópteros coprófagos y se obtuvo un total de 19 especies de Scarabaeidae.

<COLEOPTERA> <ESCALERETE> <RESERVA NATURAL DE ESCALERETE><SCARABAEIDAE><ESCARABAJOS> <VALLE DEL CAUCA> <COLOMBIA>

MFN:02796

Aldana de La Torre, Rosa Cecilia; Usma Oviedo, José Saulo; Kattan, Gustavo H.

Diversidad y heterogeneidad espacial de la fauna de hormigas de la Reserva Forestal de Escalerete. Cespedesia 21(68):103-120, jul.-dic., 1996.

Resumen: Se realizó un inventario preliminar de la fauna de hormigas de la Reserva Forestal de Escalerete. Se colectó un total de 98 especies de hormigas en tres muestreos.

<FORMICIDAE><RESERVA NATURAL DE ESCALERETE> <ESCALERETE> <HYMENOPTERA> <HORMIGAS> <VALLE DEL CAUCA>

MFN: 02797

Usma, Martha Cecilia; Gallego, Beatriz; Delgadillo, Olga Lucía.

Fenología de la palma *Astrocaryum standleyanum* en el bajo río San Juan, Chocó, Colombia. Cespedesia 21(68):121-132, jul.-dic., 1996.

Resumen: Este estudio fue desarrollado para determinar los períodos de floración y fructificación de *A. standleyanum* en el bajo río San Juan.

<CHOCÓ> <COLOMBIA> <RÍO SAN JUAN> <ASTROCARYUM> <FENOLOGÍA> <FIBRAS ARTESANALES>

MFN: 02798

Pardo Locarno, Luis Carlos; Henao, Efraín Reinel.

Noticia y prioridades investigativas de los escarabajos (Coleoptera - Scarabaeoidea) del ecotono selvático río Dovio, Chocó biogeográfico, Valle, Colombia. Cespedesia 21(68):133-146, jul.-dic., 1996.

Resumen: Se colectaron en esta región 48 especies y 265 ejemplares de Scarabaeoidea de las familias Melolonthidae.

<RÍO DOVIO> <CHOCÓ> <COLEOPTERA> <ESCARABAJOS>

MFN: 02799

Saavedra, Jorge E.; Naranjo Henao, Luis Germán.

Migración de invierno, dinámica poblacional y muda de plumaje de vuelo de la gaviota *Larus atricilla* en dos localidades del Pacífico colombiano. Cespedesia 21(68):147-170, jul.-dic., 1996.

Resumen: Se describió la estructura poblacional de especímenes colectados en la Isla de Gorgona durante 1986-91, se analizó el patrón de muda de las gaviotas y variación cronológica de la abundancia y estructura poblacional como la mortalidad.

<*Larus atricilla*> <ISLA GORGONA> <MIGRACIÓN DE AVES> <PLUMAS> <MUDA> <POBLACIÓN DE AVES> <BIOGEOGRAFÍA>

MFN: 02800

Díaz Soto, Juan Manuel; Blanco L., Juan Fernando.

Notas comparativas sobre el forrajeo ejercido por el Águila caracolera *(Rostrhamus sociabilis)* y la Viudita alegre *(Aramus guarauna)* sobre moluscos de agua dulce, en la laguna de Sonso, Valle del Cauca. Cespedesia 21(68):171-174, jul.-dic., 1996.

Resumen: En este trabajo se reporta que en la Laguna de Sonso estas dos especies forrajean sobre caracoles de agua dulce Pomacea superva de las mismas tallas pero debido a que poseen estrategias distintas para su captura no presentan competencia.

<ÁGUILA CARACOLERA> <*Rostrhamus sociabilis*> <*Aramus guarauna*> <LAGUNA DE SONSO> <VALLE DEL CAUCA>

MFN: 02801

Barreto, Mauricio; Burbano, María Elena.

Mesembrinibis cayennensis, Aves: Threskiornithidae, en Puerto Leguízamo, Putumayo, Colombia. Cespedesia 21(68): 175-178, jul.-dic., 1996.

Resumen: Por primera vez se determina la presencia del Ibis Verde en el departamento del Putumayo.

<*IBIS VERDE*> <*Mesembrinibis cayennensis*> <AMAZONIA> <PUTUMAYO> <AVES>

MFN: 02802

Amorocho Ll., Diego F.

Distribución espacial de los nidos de la tortuga golfina *(Lepidochelys olivacea)* en Playa Larga, Valle, Chocó. Cespedesia 21(68): 179-187, jul.-dic., 1996.

Resumen: En este artículo se compara la distribución de los nidos en tres zonas de playa empleadas por *Lepidochelys olivacea* para desovar, durante la temporada reproductiva de cada año y entre los dos años también.

<*Lepidochelys olivacea*> <CHOCÓ> <TORTUGAS MARINAS> <NIDIFICACIÓN>

MFN: 02803

Flórez Daza, Eduardo.

Araenofauna asociada a telas de la araña parda del mediterraneo *Cyrtophora citricola* (Forskal) (Araneae: Araneidae) en el departamento del Valle. Cespedesia 21(68):189-191, jul.-dic., 1996.

Resumen: Esta especie introducida se ha constituido en un problema fitosanitario, afectando a gran variedad de árboles y arbustos en la región del valle geográfico del río Cauca.

<*Cyrtophora citricola*> <VALLE DEL CAUCA> <ARÁCNIDOS>

MFN: 02804

Flórez Daza, Eduardo; Vallejo Joyas, Martha Isabel.

Registro de dos nuevas especies de arañas del género *Micrathena* (Aranae: Araneidae) para el departamento del Valle del Cauca, Colombia. Cespedesia 21(68):193-194, jul.-dic., 1996.

Resumen: Con el actual registro se incrementa la diversidad del género *Micrathena* en el departamento del Valle a diez especies, y se amplía la distribución geográfica de ambas especies hasta la región del Chocó biogeográfico.

<*Micrathena*> <ARÁCNIDOS> <VALLE DEL CAUCA> <ESPECIES NUEVAS> <ARANEAE>

MFN: 02805

Reyes Castillo, Pedro; Pardo Locarno, Luis Carlos.

Una nueva especie de *Petrejoides* Kuwert, Coleoptera Passalidae, del Chocó biogeográfico e inquietudes sobre prioridades investigativas. Cespedesia 21(68):195-202, jul.-dic., 1996.

Resumen: Se describen las características de la nueva especie. Se discute la importancia zoogeográfica de este registro y se recomienda profundizar en el estudio de la distribución de esta especie y otros grupos de Passalidae, cuya distribución no ha sido investigada en la parte más septentrional del Chocó biogeográfico.

<*Petrejoides chocoensis*><COLEOPTERA><PASSALIDAE> <CHOCÓ> <COLOMBIA> <ESPECIES NUEVAS>

MFN: 03277

Salazar de Benavides, Olga.

Recolección de material botánico y de propagación de la Bombacaceae piscande *Bombacopsis patinoi* Dug. Robyns, de las cuencas de los ríos Güisa y Mira, en el departamento de Nariño y zona limítrofe con el Ecuador. Cespedesia 18(60):11-13, ene.-jul., 1991.

Resumen: Se cuenta el proceso del hallazgo de esta nueva especie de fruto alimentario en un sector reducido del departamento de Nariño, lo que dio base para la descripción de la nueva especie por especialistas de la familia Bombacáceas.

<NARIÑO> <RÍO GÜISA> <RÍO MIRA> <BOMBACACEAE> <PROPAGACIÓN DE PLANTAS> <MATERIAL BOTÁNICO>

MFN: 03581

Rangel Ch., J. Orlando; Lowy Cerón, Petter; Aguilar P., Mauricio; Garzón C., Aida; Sánchez C., Hernán; Ruiz Carranza, Pedro M.; Castaño, Olga.

Inventario de la biodiversidad en Colombia. Cespedesia 21(67): 511-514, ene.-jul., 1996.

Resumen: El estudio comprende la diversidad del medio físico colombiano desde cuatro componentes básicos: el clima, la vegetación, la flora y la fauna en cinco regiones naturales: región Atlántica, Pacífica, Andina, de la Orinoquia, Amazonia, igualmente se incluyeron las regiones insulares de San Andrés y Gorgona. Se diseñó una base de datos.

<COLOMBIA> <BASES DE DATOS> <PLANTAS> <FAUNA> <CLIMA> <INVENTARIOS FORESTALES>

MFN: 03674

Parra Valencia, Germán.

Fenología de 11 especies arbóreas útiles en el área de la Estación Biológica "El Vínculo", Buga, Valle del Cauca. Cespedesia 18(60):75-76, ene.-jul., 1991.

Resumen: Objetivos: Conocer el comportamiento fenológico de algunas especies propias del bosque seco tropical del Valle y que son potencialmente útiles. Reconocer los posibles agentes biológicos participantes de esos fenómenos. Aportar al conocimiento de la dinámica de los bosques nativos, en particular del bosque seco tropical.

<ESTACIÓN BIOLÓGICA EL VÍNCULO> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <FENOLOGÍA> <ÁRBOLES FORESTALES> <ÁRBOLES MADERABLES> <PLANTAS>

MFN: 03675

Parra Valencia, Germán.

Polinización de diez especies arbóreas útiles de la Estación Biológica "El Vínculo", Buga, Valle del Cauca. Cespedesia 18(60): 101-102, ene.-jul., 1991.

Resumen: Objetivos: Identificar medios de polinización utilizados por algunas especies vegetales de importancia étnica. Identificar los agentes casuales y los mecanismos empleados en la polinización.

<ESTACIÓN BIOLÓGICA EL VÍNCULO> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <ÁRBOLES FORESTALES> <FECUNDACIÓN DE LAS PLANTAS> <POLINIZACIÓN> <FISIOLOGÍA VEGETAL>

MFN: 03676

Parra Valencia, Germán.

Bionomía de las abejas sin aguijón, Apidae-Meliponinae, del occidente colombiano. Cespedesia 18(60):145-146, ene.-jul., 1991.

Resumen: Objetivos: Realizar un censo taxonómico parcial de las especies de meliponinos existentes en el occidente colombiano. Aportar conocimientos para la cría racional de meliponinos.

<ABEJAS> <COMPORTAMIENTO> <MELIPONA> <COLOMBIA>

MFN: 03677

Parra Valencia, Germán.

Termites de la región Andina de Colombia zona suroccidental. Cespedesia 18(60):165-166, ene.-jul., 1991.

Resumen: Objetivos: Colectar, clasificar y conocer la distribución geográfica de las principales especies de termites (comejenes) ocurrentes en la región Andina, describiendo su hábitat, papel en el ecosistema y características de sus nidos. Reconocer algunos de los métodos utilizados para la conservación y preservación de maderas y muebles.

<COMEJENES><ISOPTERA><TERMITES><COLOMBIA> <REGIÓN ANDINA>

MFN: 03985

Patiño Rodríguez, Víctor Manuel.

Exploración, identificación y silvicultura de las plantas comestibles para animales silvestres criados en cautividad en el área ecuatorial americana. Cespedesia 16-17(57-58):39-52, ene. 1998-jun. 1990.

Resumen: Datos etnozoológicos y etnobotánicos del área ecuatorial americana. Lista tentativa de 136 especies de 55 familias que se pueden multiplicar para alimento de animales en cautividad.

<PLANTAS COMESTIBLES> <ALIMENTO PARA ANIMALES> <ANIMALES SILVESTRES> <PIENSOS> <CULTIVOS ALIMENTICIOS>

MFN: 04151

López Medel, Tomás; Patiño Rodríguez, Víctor Manuel, ed.

De los tres elementos, aire, agua y tierra, en que se trata de las cosas que en cada uno dellos acerca de las Occidentales Indias Naturaleza engendra y produce comunes con los de acá y particulares de aquél Nuevo Mundo. Cespedesia 11(43-44): 183-376, ago.-sep., 1982.

Resumen: Es el tratado más importante sobre la geografía y la antropología de la América intertropical hecho en la segunda mitad del siglo XVI. Sirvió de base a otros autores de obras importantes sobre América, como la de López de Velasco y el historiador Herrera. Se obtuvieron los originales en la Academia de Historia de España y se hizo la publicación, precedida por una microbiografía de López Medel, y 180 notas aclaratorias. La obra consta de 22 capítulos.

<TRATADO DE LOS ELEMENTOS>

MFN: 04154

Robledo, Jorge; Patiño Rodríguez, Víctor Manuel, ed.

Relación de algunos pueblos de la Gobernación de Popayán, 1539-1541. Cespedesia 15(51-52):27-37, ene.-dic., 1985.

Resumen: Transcrita de una xeroxcopia del documento original A/109 del Archivo Histórico Nacional de Madrid, y versión paleográfica de Víctor Manuel Patiño, cotejada con la versión de J. Jijón y Caamaño de 1936. Valiosa para el conocimiento de la situación indígena en el Valle del Cauca hasta Antioquia, en la época de la Conquista.

<POPAYÁN, 1539-1541> <COLOMBIA>

MFN: 04175

Patiño Rodríguez, Víctor Manuel.

Consideraciones sobre la necesidad de crear algunos servicios oficiales para intensificar la producción agrícola en el Valle del Cauca. Cespedesia 1(3):306-310, jul.-sep.,1972.

<VALLE DEL CAUCA> <PRODUCCIÓN>

MFN: 04207

Patiño Rodríguez, Víctor Manuel.

Tres frutas nativas de la costa colombiana del Pacífico se incorporan a la economía universal y una más espera turno. Cespedesia 22(70):9-31, dic., 1997.

Resumen: Se presenta una revisión de los pasos dados en el siglo XX en el conocimiento de los frutales: borojó, almirajó, *Eugenia victoriana*, de la costa del Pacífico y el Chocó. Se da cuenta del descubrimiento de otro frutal de la misma procedencia, el matecillo, cuya identidad científica es aún desconocida y se proponen líneas de investigación.

<FRUTALES> <PACÍFICO> <BOROJÓ> <ALMIRAJO> <*Eugenia victoriana*> <MATECILLO> <LITORAL> <COLOMBIA>

MFN: 04209

Parra Valencia, Germán.

Identificación de ecosistemas o áreas de interés ambiental en la zona de influencia del proyecto vial Buga-Buenaventura. Tramo: Madroñal-Córdoba (Valle del Cauca, Colombia). Cespedesia 23(71-72):9-49, dic., 1998.

Resumen: El Inciva fue contratado con el objeto de hacer el análisis del componente biótico y del componente arqueológico del proyecto vial Buga-Buenaventura en el tramo Madroñal-Córdoba, Fase II. Como resultado del análisis del componente biótico se identificaron seis unidades distintivas y en cada una de ellas se ubicaron los ecosistemas de especial interés ambiental.

<MADROÑAL-CÓRDOBA> <BUENAVENTURA> <IMPACTO AMBIENTAL> <VALLE DEL CAUCA> <BUGA> <CARRETERAS>

MFN: 04210

Forero Pinto, Luis Eduardo.

Caracterización florística del proyecto vial Buga-Buenaventura. Tramo: Madroñal-Córdoba. Cespedesia 23(71-72):51-83, dic., 1998.

Resumen: Se estudió la composición florística de cinco localidades o ecosistemas definidos como representativos en el área de influencia del corredor vial, y pertenecientes a las diferentes zonas de vida.

<COMUNIDADES VEGETALES> <MADROÑAL-CÓRDOBA> <BUENAVENTURA> <FLORÍSTICA> <ECOSISTEMA>

MFN: 04211

Arias Figueroa, Luis Alberto.

Caracterización de la avifauna en cinco localidades del proyecto vial carretera alterna Buga-Buenaventura. Tramo: Madroñal-Córdoba, Valle del Cauca. Cespedesia 23(71-72):85-116, dic., 1998.

Resumen: Se realizó el estudio de estructura y composición de la avifauna que ocurre en la región de la divisoria de aguas de los ríos Dagua y Calima. Se definieron cinco localidades de estudio. Se registraron un total de 175 especies diferentes en las cinco localidades.

<MITIGACIÓN AMBIENTAL> <MADROÑAL-CÓRDOBA> <BUENAVENTURA> <AVES>

MFN: 04212

Clavijo Sánchez, Alexander; Cabal Martínez, Gustavo.

Nuevas evidencias de ocupación prehispánica en el trazado del proyecto vial Buga-Buenaventura, tramo: Madroñal-Córdoba. Cespedesia 23(71-72):117-142, dic., 1998.

Resumen: Objetivo del estudio: identificar y evaluar el posible impacto que ocasionaría la construcción y operación de la carretera proyectada. El estudio permitió la localización de una serie de sitios emparentados con la región Calima.

<ARQUEOLOGÍA DE RESCATE> <PACÍFICO> <CALIMA> <RECONOCIMIENTO ARQUEOLÓGICO> <MADROÑAL-CÓRDOBA> <BUENAVENTURA>

MFN: 04216

Patiño Castaño, Diógenes; Clavijo Sánchez, Alexander; Gómez, Aura María.

Evidencias paleoindias y cerámicas en el Valle del Cauca (Rescate arqueológico en el Gasoducto de Occidente Mariquita-Yumbo). Cespedesia 22(70):33-95, dic., 1997.

Resumen: El proyecto que tuvo una duración de 6 meses, se basó en un estudio preliminar realizado por el ICAN. El Instituto recomendó la excavación sistemática de 7 sitios arqueológicos distribuidos uno en el departamento de Risaralda y seis en el departamento del Valle del Cauca.

<ARQUEOLOGÍA DE RESCATE>
<VALLE DEL CAUCA>

MFN: 05397

Adarve Duque, Juan Bautista.

Inventario de la flora ornamental de la ciudad de Tuluá, Valle del Cauca, Colombia. Cespedesia 22(69):9-35, ene.-jul., 1997.

Resumen: Se presenta una relación de las especies de árboles, arbustos y plantas herbáceas de esta ciudad. Se entrega una guía por grupos de familias para la identificación de las especies arbóreas; además se presenta una reseña histórica de la arborización de la ciudad.

<TULUÁ> <INVENTARIOS FORESTALES> <ÁRBOLES ORNAMENTALES> <ARBORICULTURA URBANA>

MFN: 05398

Flórez Daza, Eduardo.

Estudio de la comunidad de arañas del bosque seco tropical de la Estación Biológica "El Vínculo", Buga, Valle del Cauca. Cespedesia 22(69):37-57, ene.-jul., 1997.

Resumen: Se reseña la diversidad detectada (familias y morfoespecies), preferencia de microhábitats, eficiencia de los métodos de captura, incluyendo además diversos parámetros estadísticos tales como abundancia e índices de riqueza, diversidad y estimado de especies.

<ARAÑAS><COLOMBIA><DIVERSIDAD><TÉCNICAS DE CAPTURA> <ESTACIÓN BIOLÓGICA EL VÍNCULO> <BUGA> <ARANEAE> <BOSQUE SECO TROPICAL>

MFN: 05399

Pardo Locarno, Luis Carlos.

Muestreo preliminar de los escarabajos copronecrófilos (Coleóptera - Scarabaeidae) de las selvas de La Fragua, cuenca baja río Cajambre, Valle del Cauca, Colombia. Cespedesia 22(69): 59-80, ene.-jul., 1997.

Resumen: Se realizaron muestreos con el objetivo de contribuir a los registros y aspectos bioecológicos de los scarabaeinae. Se colectaron 464 ejemplares. Se discute la captura observada, sus rasgos y tendencias.

<Scarabaeinae> <COPRONECROFILOS> <CHOCÓ> COLOMBIA> <CAJAMBRE> <MUESTREO> <ESCARABAJOS>

MFN: 05400

Ríos Katto, Clara Inés.

Aportes al conocimiento etnobotánico de *Trichanthera gigantea (H&B)* Nees. Cespedesia 22(69):81-126, ene.-jul., 1997.

Resumen: *Trichanthera gigantea* es un árbol multipropósito de la familia Acantácea. Especie utilizada para la alimentación de cerdos, gallinas, curíes, ovejas, vacas y mamíferos en cautiverio. Se realizó un estudio sobre etnobotánica de T. gigantea en ocho departamentos de Colombia y una localidad de Venezuela.

<*Trichanthera gigantea*> <PLANTAS FORRAJERAS> <ETNOBOTÁNICA>

MFN: 05401

Blanco, Sonia.

Las tumbas no son para los muertos: prácticas funerarias prehispánicas en el Valle del Lilí, Valle del Cauca, Colombia. Cespedesia 22(69):127-152, ene.-jul., 1997.

Resumen: Se muestran los resultados de los trabajos de arqueología en el sector de Ciudad Jardín. Las evidencias se expresan en la elaboración de recintos funerarios de pozo cuadrado muy restringido, con cámara lateral semiovalada, en cuyo interior se simbolizan las formas de vivienda, demostrando de esta forma sus profundas creencias en la existencia de "otras vidas".

<ARQUEOLOGÍA DE RESCATE> <PRÁCTICAS FUNERARIAS> <VIVIENDA PREHISPÁNICA> <ENTIERROS COLECTIVOS>

MFN: 05770

Lehmann Albornoz, Pablo.

Composición y estructura de las comunidades de peces de dos tributarios en la parte alta del río Cauca, Colombia. Cespedesia 23(73-74):9-45, dic., 1999.

Resumen: Este estudio registra las especies de peces colectados en dos drenajes del río Cauca, entre octubre de 1997 y septiembre de 1998; determina la composición y estructura íctica entre estaciones de una misma corriente de agua y entre cada drenaje.

<PECES TROPICALES> <RÍO CAUCA> <COLOMBIA>

MFN: 05771

Flórez Brand, Pablo Emilio.

Estudio biológico - pesquero preliminar de tres especies ícticas del alto río Cauca, embalse de Salvajina. Cespedesia 23(73-74): 47-61, dic., 1999.

Resumen: Se registran observaciones preliminares de adaptación y crecimiento en estanques rurales, aspectos como talla media y mínima de madurez, épocas y sitios de reproducción, captura artesanal. Esta información se complementa con un monitoreo de parámetros fisicoquímicos y productividad primaria del embalse.

<BARBUDO> <*Pimelodus clarias*> <BAGRE SAPO> <*Pseudopimelodus bufonius*> <SABALETA> <*Brycon henni*> <FECUNDACIÓN> <MÉTODOS DE PESCA> <CAUCA> <COLOMBIA> <SALVAJINA>

MFN:5772

Riascos Vallejos, José Marín; Urban, H. George.

Aspectos ecológicos y morfológicos de una población de "Chipi-chipi" *Donax dentifer* Hanley, 1843 Bivalvia: Donacidae en Bahía Málaga, Pacífico colombiano. Cespedesia 23(73-74):63-77, dic., 1999.

Resumen: En este estudio se dan a conocer aspectos ecológicos y morfológicos de esta especie. Se realizaron muestreos mensuales, en los que se registró la distribución de tallas, densidad de la población y patrones de reclutamiento en la zona intermareal.

<*Donax dentifer*> <BAHÍA MALAGA> <PACÍFICO> <COLOMBIA> <ALMEJAS> <BIVALVIA>

MFN: 05773

Castillo Sánchez, Mauricio; Zamora González, Hilldier.

Evaluación del efecto generado por la extracción de arena sobre la comunidad de macroinvertebrados bentónicos y la calidad físico - química del agua en el río Los Robles, departamento del Cauca. Cespedesia 23(73-74):79-98, dic., 1999.

Resumen: Se estudió la fauna bentónica y se analizaron los diferentes parámetros físico - químicos del agua. Se practicaron muestreos periódicos durante un año; información que se analizó cualitativa y cuantitativamente, de la que se obtuvieron resultados y conclusiones.

<CALIDAD DEL AGUA> <MACROINVERTEBRADOS ACUÁTICOS> <RÍO LOS ROBLES>

MFN: 05774

Flórez Daza, Eduardo.

Estudio de comunidades de arañas, Aranae, del Parque Nacional Natural Farallones de Cali, Colombia. Cespedesia 23(73-74): 99-113, dic., 1999.

Resumen: Se reseña la diversidad detectada (familias y morfoespecies), su abundancia (número de individuos), preferencia de microhábitats, eficiencia de los métodos de captura, incluyendo índices de riqueza de especies, diversidad.

<ARANEAE> <FARALLONES DE CALI> <SANTIAGO DE CALI> <VALLE DEL CAUCA> <COLOMBIA> <TÉCNICAS DE CAPTURA>

MFN: 05775

Patiño Rodríguez, Víctor Manuel.

Ojeada sobre algunos alimentos regionales del Chocó biogeográfico. Cespedesia 23(73-74):115-137, dic., 1999.

Resumen: Se presenta la trayectoria de estudios e investigaciones hechos por entidades oficiales del Valle del Cauca, desde 1945, sobre alimentos regionales de la costa del Pacífico. Se publican por primera vez análisis bromatológicos de algunas especies poco conocidas.

<CHOCÓ> <PACÍFICO> <COLOMBIA> <ALIMENTOS REGIONALES>

MFN: 05776

Leyton Cortés, Mireya; Arroyo V., Jesús Eduardo; González A., Maribell; Valencia, María; Rentería, Aubdon; Rentería, Gabriel; Vallecilla, Marciano.

Distribución y diversidad florística en zoteas de las comunidades negras del río Cajambre, Pacífico vallecaucano. Cespedesia 23(73-74):139-157, dic., 1999.

Resumen: Se evaluaron y entrevistaron 9 comunidades del río Cajambre y se inventariaron las especies y variedades presentes en las zoteas y se determinó la importancia de las zoteas en la conservación de especies de uso medicinal y alimenticio.

<COMUNIDADES NEGRAS> <RÍO CAJAMBRE> <PACÍFICO> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <ETNOBOTÁNICA>

MFN: 05777

Alzate Osorio, Fabián; Gómez Muñoz, Isabel Cristina; Escobar Ch., Carlos Alberto.

Zonificación agroecológica de la vereda Aguaclara, municipio de La Cumbre, Valle del Cauca. Cespedesia 23(73-74):159-184, dic., 1999.

Resumen: Se presenta un análisis ambiental agroecológico necesario para determinar la oferta y demanda real de los recursos naturales en la vereda Aguaclara, aportando la información necesaria para formular un plan de desarrollo acorde con la realidad de la zona.

<AGROECOLOGÍA> <CUENCAS HIDROGRÁFICAS> <AGUACLARA> <VALLE DEL CAUCA>

MFN: 05778

Escobar, Germán; Fusisaka, Sam; Veneklaas, Erik.

Nuevo método para la evaluación rápida de la biodiversidad de plantas en diferentes usos de tierras. Cespedesia 23(73-74): 191-212, dic., 1999.

Resumen: La biodiversidad de plantas fue evaluada en diferentes agroecosistemas mediante la técnica de inventario con transectos lineales con unidades muestrales a intervalos regulares a lo largo del transecto.

<TRANSECTOS LINEALES> <INVENTARIOS FORESTALES> <UTILIZACIÓN DE LA TIERRA> <DINÁMICA DE LA VEGETACIÓN> <COMUNIDADES VEGETALES>

MFN: 06817

Ortega Lara, Armando; Usma Oviedo, José Saulo.

Composición y estructura comunitaria de los peces del río Cubarradó, cuenca del río Purrichá, Chocó, Colombia. Cespedesia 24(75-78):27-37, dic.-2000-ene.-2001.

Resumen: Se realizó un estudio preliminar de la comunidad de peces del río Cubarradó en la vertiente pacífica de Colombia. En dos muestreos se colectaron 25 especies dulceacuícolas y marinas.

<RÍO CUBARRADÓ> <CHOCÓ> <DIETA>

MFN: 06818

Parra Valencia, Germán; Adarve Duque, Juan Bautista.

Aspectos ecológicos de las comunidades vegetales de la Estación Biológica El Vínculo, Guadalajara de Buga, Valle del Cauca. Cespedesia 24(75-78):39-68, dic.-2000-ene.-2001.

Resumen: Se realizó una caracterización por unidades de paisaje y en cada una se analizó la composición, la estructura horizontal y los síndromes de polinización y fructificación más generalizados en cada comunidad vegetal. Se identificaron cuatro unidades de paisaje distintas. Cada una presenta una comunidad vegetal particular y se encontraron 45 especies vegetales diferentes.

<COMUNIDADES VEGETALES> <POLINIZADORES>

MFN: 06819

Arias Figueroa, Luis Alberto.

Caracterización y recomendaciones para el manejo de las comunidades animales en la Estación Biológica El Vínculo, municipio de Buga, Valle del Cauca. Cespedesia 24(75-78):69-94, dic.-2000-ene.-2001.

Resumen: Con el fin de conocer la composición y evaluar el estado actual de la fauna que ocurre en la zona y definir las acciones más adecuadas para su manejo y conservación, se desarrolló este estudio que consistió en la captura y registro visual de las especies y la obtención de datos que la relacionan con el sitio o medio que ocupan.

<FAUNA> <ESTACIÓN BIOLÓGICA EL VÍNCULO> <BUGA>

MFN: 06820

Riascos Vallejos, José Marín.

Aves, mamíferos, reptiles y anfibios de la colección zoológica de referencia del Museo Departamental de Ciencias Naturales "Federico Carlos Lehmann V.". Cespedesia 75-78(24):95-152, dic.-2000-ene.-2001.

Resumen: Se presenta información sobre el contenido y representación geográfica de la colección zoológica científica de este museo. En estos grupos la colección posee actualmente 4.362 registros, automatizados en su totalidad.

<COLECCIONES> <CONSERVACIÓN DE COLECCIONES>

MFN: 06821

González O., Carlos E.

Diversidad y composición florística del bosque de niebla en el departamento del Cauca, Colombia. Cespedesia 75-78(24):153-175, dic.-2000-ene.-2001.

Resumen: En este estudio se pretende mostrar una aproximación inicial de la diversidad y composición de plantas arbóreas y no arbóreas del bosque de niebla en el CEAP- "Tambito".

<BOSQUE DE NIEBLA> <CAUCA> <COLOMBIA>

MFN: 06822

Castaño Vélez, Rafael Antonio.

Argelia: rastros de un nuevo paraíso arqueológico prehispánico en el Valle del Cauca. Cespedesia 75-78(24):177-230, dic.-2000-ene.-2001.

Resumen: El principal objetivo de esta investigación es mostrar los rastros del hombre prehispánico en el municipio de Argelia, basado en una seria y minuciosa recopilación de pruebas, vestigios y datos obtenidos principalmente de guaqueros y visitas a sitios saqueados.

<ARGELIA> <CULTURA QUIMBAYA TARDÍO>

MFN: 06875

Usma Oviedo, José Saulo.

Peces de la cuenca media del río Patía y el río Guiza, Nariño, Colombia. Cespedesia 24(75-78):7-25, dic.-2000-ene.-2001.

Resumen: Se estudió la ictiofauna de estos ríos. Se colectaron 16 especies dulceacuícolas. Herbívoros e insectívoros fueron los únicos gremios tróficos encontrados en los ríos estudiados. Se presenta el listado actualizado de especies dulceacuícolas registradas en el departamento de Nariño.

<RÍO PATIA> <RÍO GUIZA> <NARIÑO>

MFN: 07001

Morales, Germán; Johnston G., Richard; Chasqui V., Luis; Reyes Gutiérrez, Milton.

Dinámica poblacional del Patocuervo *(Phalacrocorax brasilianus)* y su efecto sobre el recurso pesquero en la represa del río Calima, Valle del Cauca. Cespedesia 25(79):7-19, dic., 2002.

Resumen: El objetivo de este estudio fue determinar el tamaño de la población y sus posibles fluctuaciones temporales en el embalse de Cali, así como recopilar información sobre sus hábitos alimenticios para estimar su impacto sobre el recurso pesquero en el embalse.

<PATOCUERVO> <DINÁMICA DE POBLACIONES> <RECURSOS PESQUEROS> <EMBALSES> <CALIMA> <VALLE DEL CAUCA>

MFN: 07002

Devia Álvarez, Wilson; Adarve Duque, Juan Bautista; Giraldo Vargas, Gladys.

Estado actual de los estudios fenológicos y ubicación de especies de flora amenazada en el Valle del Cauca. Cespedesia 25(79): 21-53, dic., 2002.

Resumen: El trabajo comprende análisis fenológico de especies vegetales por cada ecosistema, calendario fenológico, publicaciones realizadas referentes al área de estudio y ubicación de especies consideradas críticas en el departamento.

<FENOLOGÍA> <ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN>

MFN: 07003

Forero Pinto, Luis Eduardo.

Ubicación geográfica y estado actual de treinta especies de flora amenazada en el Valle del Cauca. Cespedesia 25(79):55-82, dic., 2002.

Resumen: Este estudio tiene como objetivo primordial conocer el estatus de conservación de las poblaciones naturales de las especies identificadas, que se encuentran amenazadas o en vías de extinción en el Valle del Cauca.

<ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN> <ÁRBOLES MADERABLES> <VALLE DEL CAUCA>

MFN: 07004

Moreno Bañol, Mario Alberto.

Valoración de poblaciones de la palma de tagua o marfil vegetal *(Phytelephas seemanni)* en la reserva forestal protectora de los ríos San Cipriano - Escalerete, Buenaventura, Valle. Una propuesta de investigación participativa con la comunidad local. Cespedesia 25(79):83-98, dic., 2002.

Resumen: Se utilizaron metodologías socializadas con la comunidad para registro de poblaciones, fase de desarrollo, relación de población por sexo y una aproximación a la producción potencial de semilla de tagua, así como aporte a la fenología de esta planta.

<*Phytelephas seemanni*> <POBLACIÓN VEGETAL>

MFN: 07266

Medina Muñoz, María Mercedes.

Evaluación de la diversidad de arañas tejedoras en áreas de alta montaña, cordillera Occidental, Parque Nacional Natural Farallones, Valle del Cauca. Cespedesia 26(80):7-40, dic., 2003.

Resumen: Se evaluaron y compararon tanto los patrones de diversidad como la estructura y composición de una comunidad de arañas tejedoras bajo diferentes condiciones del hábitat (bosque, rastrojo y cultivo) en áreas de la ecoregión montañosa del Parque Nacional Natural Farallones, Cali, Valle del Cauca.

<ARAÑAS TEJEDORAS> <DIVERSIDAD> <PARQUE NACIONAL NATURAL FARALLONES> <VALLE DEL CAUCA>

MFN: 07267

Blanco, Sonia; González, María Lourdes.

Un caso de ingeniería hidráulica prehispánica en el sur del valle geográfico del río Cauca. Estadio del Deportivo Cali – Palmira. Cespedesia 26(80): 97-134, dic., 2003.

Resumen: De acuerdo con la normatividad sobre el patrimonio arqueológico en Colombia, se adelantó un estudio preventivo en estos predios. Los resultados arqueológicos obtenidos en las fases de reconocimiento, rescate y monitoreo, incluyendo la etapa de laboratorio, demuestran un manejo intencional y complejo del entorno ambiental, por parte de los habitantes prehispánicos.

<INGENIERÍA PREHISPÁNICA> <MALAGANA> <VALLE DEL CAUCA>

MFN: 07268

Sarria Salas, Stella; Cogollo Pacheco, Álvaro; Devia Álvarez, Wilson.

Estudio sobre diversidad florística mediante el establecimiento de parcelas permanentes de investigación en el Parque Nacional Natural Farallones de Cali, Colombia. Cespedesia 26(80): 71-96, dic., 2003.

Resumen: Se establecieron dos parcelas de una hectárea cada una, en donde se muestrearon todos los individuos con un diámetro a la altura del pecho (DAP) mayor o igual a 10 cm. se encontraron 173 especies, 87 géneros y 47 familias.

<PARQUE NACIONAL NATURAL FARALLONES> <BOSQUE TROPICAL HÚMEDO> <RESERVAS NATURALES>

MFN: 07269

Pedraza, Milton.

Características taxonómicas y de hábitat utilizadas para diferenciar dos especies de camarón cabezudo *Heterocarpus hostilis y Heterocarpus vicarius* (Decapoda: Pandalidae) en el Pacifico colombiano. Cespedesia 26(80):57-66, dic., 2003.

Resumen: En este trabajo se incluyen descripciones taxonómicas detalladas y caracteres distintivos del hábitat de estas especies, con el objetivo de contribuir al conocimiento de estos crustáceos poco estudiados y brindar pautas para la diferenciación entre estas dos especies, evitando la confusión que con regularidad se presenta.

<TAXONOMÍA> <PACÍFICO>

MFN: 07270

Saavedra R., Carlos Arturo; Alberico, Michael; García Paredes, Hugo.

Murciélagos caseros: refugios antrópicos y manejo preventivo en Cali (Colombia). Cespedesia 26(80): 41-56, dic., 2003.

Resumen: Propuesta para mejorar la calidad de vida humana respecto a la vivienda y la salud, y para la conservación de los murciélagos desde diferentes enfoques. El documento hace parte de los resultados del proyecto "Casas para murciélagos: alternativa para el mejoramiento de la calidad de vida humana y la conservación de la diversidad", financiado por Colciencias y la Universidad del Valle.

<MURCIÉLAGOS>

ÍNDICE DE AUTORES

Consulte el nombre del autor en orden alfabético para obtener el No. MFN de los documentos escritos por el autor que usted busca

Ejemplo:

Alberico, Michael
00508, 00520, 00605, 00636,
00637, 00638, 00639, 00666

ÍNDICE DE AUTOR

Adarve Duque, Juan Bautista
05397, 06818, 07002

Aguilar P., Mauricio
03581

Alberico, Michael
00508, 00520, 00605, 00636,
00637, 00638, 00639, 00666,
07270

Aldana de la Torre, Rosa Cecilia
02796

Alvarado B., Benjamín
00657

Álvarez López, Humberto
00545, 00564, 00565

Alzate Osorio, Fabián
05777

Amorocho Ll., Diego F.
02802

Aníbal, Bartolomé de
00679

Aparicio, Alexandra
02791

Aragón S., Jorge A.
00654

Arango Bueno, Teresa
00642

Arango M., Álvaro
00640

Arias Figueroa, Luis Alberto
04211, 06819

Aristizábal Giraldo, Silvio
00571

Arreaza, Rafael

00651

Arroyo V., Jesús Eduardo
02587, 05776

Atehortúa, Lucía
00641

Barreto, Mauricio
00497, 00543, 02801

Barreto, Pablo
00497

Beebe, Stephen
02592

Beltrán León, Beatriz Susana
00554

Benalcázar, César E.
00496, 00565

Bequaert, Joseph C.
00620

Blanco L., Juan Fernando
02800

Blanco, Sonia
00560, 05401, 07267

Bonierbale, Merideth
02593

Borrero H., José Ignacio
00490

Borrero, Francisco J.

00668

Bravo, Enrique
02593

Bray, Warwick
00535, 00536, 00537

Bruhns, Karen Olson
00538, 00539

Burbano, María Elena
02801

Burgos Montes, Phanor
00503

Cabal Martínez, Gustavo
04212

Cabrera Becerra, Gabriel
02589

Cabrera R., Isidoro
00589

Cadena Carrera, Rosalina
00505

Caicedo Lourido, María Isabel
00452

Caicedo, Carlos
00495

Caldas de Borrero, Lyda
00530

Caldas, Francisco José de

00585

Calderón Rodríguez, Horacio
00532

Calderón Sáenz, Eduardo
00440

Campos, Claudia
002588

Cantillo Figueroa, Guillermo
00518, 00519, 00638, 00639, 01974

Cardona, Álvaro A.
00594

Castaño Lozano, Francisco
00544

Castaño Mora, Olga Victoria
00541

Castaño Vélez, Rafael Antonio
06822

Castaño, Olga
03581

Castillo Brito, Edilberto
00532

Castillo Campus, Luis Fernando
00597

Castillo Sánchez, Mauricio
05773

Castro Sarmiento, Germán
00598

Cavelier F., Inés
02589

Cayón Armella, Edgardo
00571

Celis N., Adriana María
2594

Centellas, Francisco
00683

Chacín Lara, Regina
00457

Chacón S., María Isabel
02592

Charpantier, Claudia
00579

Chasqui V., Luis
07001

Clavijo Sánchez, Alexander
00562, 04212, 04216

Cogollo Pacheco, Álvaro
07268

Collazos, Alberto
00554

Cooke, Richard
02586

Correa Marín, Luz Amparo

00463

Cuadros Villalobos, Hermes
00587

Cuenca Wilson, Amparo
00458

Davis, J. D.
00661

De Abastas, Manuel
00688

De Escobar, Jerónimo, Fray
00684

Debouck, Daniel G.
02592, 02593

Delgadillo, Olga Lucía
02797

Devia Álvarez, Wilson
00443, 00453, 07002, 07268

Díaz Soto, Juan Manuel
02800

Díaz Zuluaga, Juliana Andrea
00450

Dugand Gnecco, Armando
00478, 00479, 00523, 02088

Dugand Gnecco, Armando, 1906-1971
00524, 00574

Eberhard, Mary Jane West
00528

Echeverry E., Raúl
00653

Escobar A., José J.
00481, 00504

Escobar B., Martha Isabel
00654

Escobar Ch., Carlos Alberto
05777

Escobar, Germán
05778

Fernández de Mederos, Ambrosio
00677, 00680

Fernández de Oviedo, Gonzalo
00513

Fleming, S. J.
00537

Flórez Brand, Pablo Emilio
05771

Flórez Daza, Eduardo
00448, 00451, 00470, 00547, 02159, 02803, 02804, 05398, 05774

Forero Lloreda, Eduardo
00551, 00563

Forero Pinto, Luis Eduardo

00444, 00572, 00665, 04210, 07003

Fournier O., Luis A.
00579, 00580

Franco Cruz, M. Patricia
00449

Franky Calvo, Carlos Eduardo
02589

Fusisaka, Sam
05778

Gallego, Beatriz
02797

Galvis Hurtado, Carlos Eduardo
00451, 00506, 00600

García Cossio, Fabio
02587

García Meneses, Liliana
00462

García Moreno, Beatriz
00673

García Paredes, Hugo
07270

García Ramírez, Orlando
00601

Gardeazábal, Marcial
00651

Garzón C., Aida
03581

Gasché, Jurg
00527

Gast Galvis, Augusto
00619

Gentner, Walter A.
00491

Giraldo Gensini, Jorge E.
00447, 00649

Giraldo Vargas, Gladys
07002

Giraldo, Manuel
00494, 00668

Giraldo, Martha C.
02593

Gnecco Valencia, Cristóbal
00471

Gómez Muñoz, Isabel Cristina
05777

Gómez, Aura María
04216

Gómez, José Antonio
02596

González A., Maribell
05776

González Bonilla, Sonia del Mar
00443

González O., Carlos E.

06821

González O., Ranulfo
02197

González, Alma Viviana
02592

González, María Lourdes
07267

Grogl, Max
00652

Groot, Hernando
00624, 00625, 00629, 00631, 00634

Guaca Girón, Nelson Fabio
02590

Guerrero, Hernando
00586

Guhl, Ernesto
00655

Guhl, Felipe
00652

Guillen Chaparro, Francisco
00686

Hasler, Juan A.
00672

Henao Londoño, Clara Inés
02601

Henao, Efraín Reinel
02798

Heredia Flórez, María Dolores
00545

Hernández de Alba, Gregorio
00534

Herrera Ángel, Leonor
00499

Hubach Heggers, Enrique
00657, 00659

Huguet del Villar, Emilio
00578

Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas
00522

Jamioy Yanangona, Otilia
02591

Johnston G., Richard
07001

Jorgenson, Jeffrey P.
02597

Kattan, Gustavo H.
00494, 00510, 00599, 02791, 02792, 02795, 02796

Keizer, Jan
00658

Kronik, Jakob

02598

La Rotta Cuéllar, Constanza
02594, 02595

Langebaek Rueda, Carl Henrik
00556

Legast, Anne
01847

Lehmann Albornoz, Pablo
05770

Lerma C., Fabio Yesid
00594

Leyton Cortés, Mireya
05776

Llanos Vargas, Héctor
00468

Londoño Pava, Ximena
0466, 0548

López Álvarez, María Cecilia
02184

López Medel, Tomás
00492, 04151

Lowy Cerón, Petter
03581

Lozano Perea, Fernando
00532

Lugo Rugeles, Luz Myrian
00541

Mahecha Rubio, Dany
02589

Mahecha Vega, Gilberto Emilio
00515

Medem Medem, Federico
00542

Medina Muñoz, María Mercedes
07266

Medina U., Claudia Alejandra
02792, 02795

Medina, Antonio
00678

Mena Marmolejo, Alicia
02587

Meza, Olga
00469

Michielin de Pieri, Ángelo
00591

Miles, Cecil W.
00575

Molina Garcés, Ciro
00482, 00483, 00484, 00485, 00486, 00487, 00488, 00489

Montealegre Z., Fernando A.

02792, 02794

Mora, M. J.
02595

Morales Sánchez, Jorge E.
00518, 00519

Morales, Germán
07001

Morcote Ríos, Gaspar
02589

Moreno Bañol, Mario Alberto
07004

Moseley, M. Edward
00536

Mosquera Cossio, Crisildo
02587

Mosquera, Amalia Karina
02587

Mosquera, María Marley
02587

Mozo Morrón, Teobaldo
00590

Mulett Chávez, José
00670

Muñoz Torres, Luz Carime
02197

Murillo, Desiderio
00444

Mutis Jurado, Vicente
00660

Naranjo Henao, Luis Germán
00517, 00520, 00604, 02799

Narváez Morales, María Elizabeth
00450

Narváez, María Fernanda
00472

Núñez de Arjona, Pedro
00692

Ocampo, César H.
02593

Ordóñez A., Raúl
00663

Orduz Duarte, Antonio
00623

Orejuela Gartner, Jorge E.
00518, 00519, 00564, 00565, 00566, 00637, 00638, 00639

Ortega Lara, Armando
06817

Ortega Ricaurte, Enrique
00690

Osorio C., Esteban
02592

Osorno Mesa, Ernesto
00621, 00622, 00634

Otero, José Fanor
00444

Palacios L., Julia del C.
02587

Pardo Locarno, Luis Carlos

00445, 00449, 00455, 00465, 00546, 02798, 02805, 05399

Parra O., Ruby
02197

Parra Valencia, Germán
00454, 00464, 00507, 00553, 00595, 00645, 03674, 03675, 03676, 03677, 04209, 06818

Patiño Castaño, Diógenes
00446, 04216

Patiño Rodríguez, Aníbal
00576, 00577

Patiño Rodríguez, Víctor Manuel
00461, 00480, 00493, 00511, 00512, 00529, 00531, 00568, 00573, 00583, 00584, 00643, 00664, 03985, 04175, 04207, 05775

Patiño Rodríguez, Víctor Manuel, ed.
04151, 04154

Pedraza, Milton
07269

Pérez de Vargas, Gonzalo
00682

Pontón Rangel, Carlos
00588

Puerta Paz, Mercedes
00546

Puerto Alegre, Gaspar de, Fray
00675

Pulido Bohórquez, René A.
00561

Quintero Hoyos, Fernando
00567

Ráez Luna, E.
02595

Raitt, Ralph J.
00564, 00565

Ramia, Mauricio
00592, 02101

Ramos, Yan Arley
02587

Rangel Ch., J. Orlando
03581

Renjifo Salcedo, Santiago
00608, 00609, 00610, 00611, 00612, 00613, 00614, 00615, 00616, 00617, 00618, 00619, 00620, 00621, 00622, 00623, 00624, 00625, 00626, 00627, 00628, 00629,00630, 00631, 00632, 00633, 00634

Rentería, Aubdon
05776

Rentería, Gabriel
05776

Restrepo M., Liliana
00594

Restrepo O., Jaime
00469

Restrepo, Carla

00494, 00668

Retting, A.
02595

Rey Morales, Fabio Fernando
00458

Rey, Hernando
00628

Reyes Castillo, Pedro
00445, 02805

Reyes Gutiérrez, Milton
07001

Reyes Úsuga, Luis Carlos
00449

Reynolds, D. A.
00661

Riascos Vallejos, José Marín
05772, 06820

Ríos Herrera, Raúl
00495, 00555

Ríos Katto, Clara Inés
05400

Rivera Cerón, Iván Plutarco
00593

Roa Torres, Álvaro
00502

Robledo, Jorge
04154

Rodríguez Cuenca, José Vicente
00458, 00521, 00552

Rodríguez Fernández, Carlos Alberto
02599

Rodríguez V., Fernando
00604

Rodríguez, Carlos Alberto
02600

Rodríguez, Carlos Armando
00456, 00458, 00462, 00467, 00549, 00550, 00557, 00558, 00563, 00606, 00648, 00671

Rodríguez, Marlon Rubiano
00455

Rojas Noriega, Óscar
00501

Romero Picón, Yuri
00460

Romero Zambrano, Hernando
00518, 00519

Rosas Guevara, Luis Antonio
02590

Rosas, María Lucía
02595

Rubio Rincón, Efraín Alfonso
00498, 00509, 00596, 00597

Rubio Torgler, Heidi
02588

Rubio, A.

02595

Rubio, H.
02595

Ruíz Carranza, Pedro M.
03581

Ruíz Echeverry, Martamónica
00469, 00500, 00558

Ruíz Lancheros, Alonso
00681

Saavedra R., Carlos
07270

Saavedra, Jorge E.
02799

Salazar de Benavides, Olga
03277

Salgado López, Héctor
00459, 00559

Sampson, E. H.
00537

Sanabria, Olga Lucía
02590

Sánchez C., Hernán
03581

Sánchez Manganeque, Gregorio
00689

Sánchez, Leonor E.
00444

Sandoval, José
00662

Sanmartín, Carlos
00633

Sarria Salas, Stella
07268

Sastre, Claude
00525, 00526

Serrano, Víctor H.
02791

Shapiro, Arthur M.
00650

Shoeniger, Gudrun
00635

Silva de Benalcázar, Fabiola
00496, 00565

Soto, Luis Hernando
00464

Stemper, David Michael
00459, 00467, 00559

Stutzer, Otto
00656

Torijano, Francisco Javier
00688

Trujillo Acosta, Fernando Elías
00593

Ulloa, Astrid
02588

Urban, H. George

05772

Uribe Piedrahíta, César
00624, 00625, 00626, 00627, 00629, 00631

Usma Oviedo, José Saulo
02793, 02796, 06817, 06875

Usma, Martha Cecilia
02797

Valderrama, Mario
00550

Valencia, María
05776

Vallecilla, Marciano
05776

Vallejo Joyas, Martha Isabel
02804

Valoyes, Henry
02587

Van der Hammen, María Clara
02599, 02600

Vargas, Omar
00550

Velasco Abad, Eduardo
00508

Venegas Tovar, Luis
00581

Veneklaas, Erik
05778

Vincelli, Paul C.
00540

Von Prahl, Henry
00495, 00516, 00554, 00555, 00602, 00603, 00651, 00652, 00667, 00669, 02540

Wassen, S. Henry
00553

Wilkerson, Richard Charles
00569, 00570

Zambrano Polanco, Leonidas
02590

Zamorano González, Hilldier
05773

Zapata P., Luis Alonso
00554

Zuleta, Julián de
00632, 00633

ÍNDICE TEMÁTICO

Consulte la palabra clave en orden alfabético y busque el número de MFN para obtener los datos completos del documento.

Ejemplo:

<MURCIÉLAGOS>
00520, 00605, 0637

ÍNDICE TEMÁTICO

ABEJAS

ALTO APURE
00507, 00553, 00600, 00592
00645, 03676
ACIDO ALF-NAFTALENIACÉTICO
00635
ACRIDIDAE
02589, 02591, 02599, 02794
AGRICULTURA REPUBLICANA
00480
AGROECOLOGÍA
05777
AGUACLARA
05777
AGUAS COSTERAS
00515
ÁGUILA CARACOLERA
02800
ALACRANES
Andigena laminirostris
02159
ALIMENTACIÓN
ANIMALES SILVESTRES
00571, 00572
ALIMENTACIÓN HUMANA
02587
ALIMENTO PARA ANIMALES
03985
ALIMENTOS REGIONALES
05775
Allocotopterus deliciosus
00639
ALMACAFÉ
00648
ALMEJAS

05772
ALMENDRÓN
00500
ALMIRAJO
04207
ALTO APURE
00592
ALTO MAGDALENA
00468
AMAZONIA
02589, 02591, 02599,
02600, 02801
Amblyomma maculatum
00532
Anadontites tortilis
00598
ANÁLISIS
00661
ANÁLISIS PROXIMAL
00469, 00483
ANATOMÍA
00602
Andigena laminirostris
00638
ANIMALES SILVESTRES
03985
ANOFELES
02197
Anopheles
00611
Anopheles darlingi
00632
ANTÍDOTOS
00504
ANTIOQUIA
00640, 00641
ANTROPOLOGÍA FÍSICA
00521, 00552
ANTROPOLOGÍA INDÍGENA
00552
ANTROPOMETRÍA INDIGENA
00521
APIDAE
00507, 00600, 00645
02586
ARÁCNIDOS
00448, 00451, 00470,
00504
00448, 00451, 00470, 00547,
02159, 02803, 02804
Aramus guarauna
02800
ARAÑAS
05398
ARAÑAS TEJEDORAS
07266
ARANEAE
00448, 00470, 02804, 05398,
05774
ÁRBOLES
00515, 00530, 00580, 00587,
00589
ÁRBOLES FORESTALES
00595, 03674, 03675
ÁRBOLES MADERABLES
00479, 00515, 00588, 00595,
03674, 07003
ÁRBOLES ORNAMENTALES
00530, 00588, 05397
ÁRBOLES TROPICALES
00579
ARBORICULTURA URBANA

05397
ARBORIZACIÓN
00461
ARBUSTOS
00482, 00483
Archaeata chacei
00555
ARECACEAE
00466, 00469, 00478, 00500, 00523, 00524, 00528, 00548, 00573, 00593, 00594, 00601
ARGELIA
00518, 06822
ARIIDOS
02586
ARISTOLOCHIA
00504
ARQUEOLOGÍA COLOMBIANA
00536, 00550, 01847
ARQUEOLOGÍA DE RESCATE
00446, 00467, 00551, 00560, 00561, 00563, 04212, 04216, 05401
ARQUEOLOGÍA INDÍGENA
00606
Artibeus planirostris
00612
ASENTAMIENTOS PREHISPÁNICOS
00456, 00457, 00458, 00559
ASTROCARYUM
02797
Attalea
00469, 00558
Attalea allenii
00568
Attalea victoriana
00500
Atya crassa
00555
AVES
00490, 00496, 00497, 00517, 00518, 00519, 00543, 00564, 00565, 00566, 00604, 00616, 00638, 00639, 01974, 02791, 02801, 04211
AVISPAS
00528
Bactris gasipaes
00593, 00594, 00601
BAGRE SAPO
05771
BAHÍA MALAGA
00498, 05772
BAJO CALIMA
00444, 00610, 02197
BAJO SAN JUAN
00465
BALDÍOS
00484, 00486
BARBUDO
05771
BASES DE DATOS
02595, 03581
BECAS
00489
BELALCÁZAR, SEBASTIÁN DE, 1480-1551
00513
BENEFACTORES
00480
BIBLIOGRAFÍA BOTÁNICA

00665
BIGNONIACEAE
00479
BIOGEOGRAFÍA
00558, 00574, 02088, 02799
BIOTA
00450, 00540, 02597
BIVALVIA
00598, 05772
BOCACHICO
00577
BOMBACACEAE
03277
BOROJÓ
04207
BOSQUE DE NIEBLA
00494, 00649, 06821
BOSQUE HÚMEDO
00447, 00518, 00649
BOSQUE SECO TROPICAL
00443, 05398
BOSQUE SECUNDARIO
00443
BOSQUE TROPICAL
00461, 00668
BOSQUE TROPICAL HÚMEDO
00459, 00494, 07268
BOSQUES
00443, 00459, 00494, 00584, 00649, 00668
BOTÁNICA APLICADA
00482
BOTÁNICOS
00480, 00607
Brosimum
00483
Brycon henni
05771
Bubulcus ibis
00490
BUENAVENTURA
00509, 00561, 02794, 04209, 04210, 04211, 04212
BUGA
00454, 00503, 00536, 00563, 00595, 00648, 00688, 04209, 05398, 06819
CACAO
00484, 00489
CACERÍA
02597
CAFÉ
00484, 00485, 00486
CAIMÁN
00542
CAJAMBRE
05399
CALENDARIO RURAL
00585
CALENDARIOS
00585
CALI
00440
CALIDAD DEL AGUA
05773
CALIMA
00444, 00460, 00465, 00535, 00551, 00559, 00560, 00587, 04212, 07001
CALOTO
00688
CAMARÓN DE MAR

00495, 00651
CAMARONES
00554
CAMARONES ÁTIDOS
00555
CAMPANO
00483
CANGREJO DE MAR
00603
CANGREJO DE RÍO
00667
CANGREJOS
00516, 00602, 02540
CANGREJOS XÁNTIDOS
00516
CAPACITACIÓN
02088
CARANGIDAE
00498
CARBÓN
00659, 00660, 00661
CAROTENOIDES
00505
CARRETERAS
04209
CARTAGO
00688
CARTÍLAGOS
00505
CAUCA
00569, 00659, 00668, 05771, 06821
CAUCA, 1771
00690
CENSOS
00507
Cephalosilurus zungar
00575
CERÁMICA
00537, 00539, 00550, 00558, 00672
CESPEDESIA
00463, 00525, 00526
Cespedesia spathulata
00527
CHAMÍ
00571
CHIGÜIRO
00531, 00532
CHIROPTERA
00520, 00605, 00637,07270
CHOCÓ
00459, 00465, 00569, 00570, 00572, 00692, 02588, 02594, 02596, 02797, 02798, 02802, 02805, 05399, 05775, 06817
CHONTADURO
00593, 00594, 00601
CIAT
00467
CIENCIAS NATURALES
00480
Cimex hemipterus
00622
CLASIFICACIÓN
00546, 00596, 00597, 00598, 00599
CLIMA
03581
Coccyzus pumilus
00517
COLECCIONES
00462, 00472, 00576, 00640, 00644, 01974, 02159, 06820

COLEOPTERA
00455, 00465, 00546, 02792, 02795, 02798, 02805
COLIBRÍ
00638
COLIMAS
00681
COLMENA
00645
COLOMBIA
00440, 00443, 00444, 00445, 00446, 00447, 00448, 00449, 00450, 00452, 00453, 00454, 00455, 00456, 00457, 00458, 00459, 00460, 00462, 00463, 00464, 00465, 00467, 00468, 00469, 00470, 00471, 00472, 00479, 00480, 00481, 00482, 00483, 00484, 00485, 00486, 00487, 00488, 00489, 00490, 00491, 00494, 00495, 00496, 00497, 00495, 00496, 00497, 00501, 00502, 00503, 00515, 00516, 00517, 00518, 00519, 00520, 00522, 00523, 00524, 00528, 00531, 00533, 00534, 00535, 00536, 00537, 00538, 00539, 00541, 00542, 00543, 00544, 00545, 00546, 00547, 00548, 00549, 00550, 00551, 00552, 00553, 00554, 00555, 00556, 00557, 00558, 00560, 00561, 00562, 00563, 00564, 00565, 00566, 00568, 00569, 00570, 00571, 00572, 00573, 00575, 00576, 00577, 00586, 00587, 00588, 00589, 00594, 00595, 00596, 00597, 00599, 00600, 00603, 00604, 00605, 00606, 00608, 00609, 00610, 00611, 00612, 00613, 00615, 00616, 00617, 00618, 00619, 00620, 00621, 00622, 00623, 00624, 00625, 00626, 00628, 00629, 00630, 00631, 00632, 00633, 00634, 00635, 00637, 00638, 00638, 00639, 00640, 00641, 00642, 00643, 00644, 00645, 00648, 00649, 00650, 00651, 00652, 00653, 00654, 00655, 00656, 00657, 00658, 00659, 00660, 00661, 00662, 00663, 00664, 00666, 00667, 00668, 00669, 00671, 00672, 00673, 00677, 00678, 00680, 00682, 00688, 00692, 00693, 01974, 02101, 02159, 02197, 02588, 02589, 02591, 02592, 02598, 02599, 02600, 02792, 02795, 02797, 02805, 03581, 03674, 03675, 03676, 03677, 04154, 04207, 05398, 05770, 05771, 05772, 05774, 05775, 05776
COMEJENES
00464, 00506, 03677
COMITÉ DEPARTAMENTAL CAFETERO
Crescentia cujete
00486
COMPORTAMIENTO
00496, 00541, 00544, 00639, 00645, 03676
COMUNICACIÓN
02601

COMUNIDADES ACUÁTICAS
00509
COMUNIDADES NEGRAS
05776
COMUNIDADES VEGETALES
00653, 04210, 05778, 06818
CONDICIONES SOCIALES
00673
CONGRESOS, CONFERENCIAS, ETC.
00471, 02101
CONSERVACIÓN
07270
CONSERVACIÓN DE COLECCIONES
06820
COPRONECRÓFILOS
05399
CORDILLERA CENTRAL
00457
CORDILLERA OCCIDENTAL
00447, 00494, 00533, 00545, 00649, 00656, 00663
CÓRDOBA
00588
COROZO
00573
COSECHA
00586
COSTUMBRES FUNERARIAS
00648
CRANEOLOGÍA INDÍGENA
00521
CRECIMIENTO Y DESARROLLO
00670
Crescentia cujete
00500
CRÍTICA E INTERPRETACIÓN
00492
CUBA
00483
CUCLILLO GUSANERO
00517
CUCULIDAE
00517
CUENCAS HIDROGRÁFICAS
00449, 05777
CULICIDAE
00628
CULTIVOS ALIMENTICIOS
03985
CULTURA QUIMBAYA TARDÍO
06822
CULTURA YOTOCO
00558
CURACA
02591
CURSOS
02088
CURUBA
00635
Cyprinus carpio
00576
Cyrtophora citricola
02803
Dasypus novemcinctus
00622
DECAPODA
00652
DENDROMETRÍA
00502, 00503
DESARROLLO EMBRIONARIO
00654

DESINTOXICANTES
00504
DESMODUS
00520, 00605
Desmodus rotundus
00567
DIATOMITA
00662
DIETA
00670, 02587, 06817
DINÁMICA DE LA VEGETACIÓN
05778
DINÁMICA DE POBLACIONES
07001
DIPTERA
00542, 00569, 00570
DIPTEROS
00620
DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA
00548, 00605, 02159
DISTRIBUCIÓN NATURAL
00466
DIVERSIDAD
05398, 07266
DIVERSIDAD BIOLÓGICA
00636
DOCUMENTACIÓN
00522
Donax dentifer
05772
ECOLOGÍA ANIMAL
00464, 00546
ECOLOGÍA DE PECES
00575
ECOLOGÍA FORESTAL
00501, 00502, 00503
ECOLOGÍA URBANA
07270
ECOLOGÍA VEGETAL
00578, 00579, 00581, 00583, 00595, 00653
ECOSISTEMA
04210
ECTOPARÁSITOS
00542
ECUADOR
00456, 00471, 00556, 00557, 00584
EFECTOS FISIOLÓGICOS
00505
EFECTOS RESIDUALES
00505
EL DARIÉN
00462
EL ESPINAL
00653
EL QUEREMAL
00560
EL TAPURRO
00540
Elaeis oleifera
00573
EMBALSES
07001
EMBERA
02588, 02596
ENSEÑANZA
00618
ENTEROLOBIUM
00483
ENTIERROS COLECTIVOS
05401
ENTOMOFAUNA
00610

ENTOMOLOGÍA MÉDICA
00623
EPIDEMIOLOGÍA
00619
Eratyrus cuspidatus
00608
Erythroxylum
00491
ESCALERETE
02791, 02792, 02794, 02795, 02796
ESCARABAJOS
00449, 00455, 02795, 02798, 05399
ESCORRENTÍA
00488
ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN
07002, 07003
ESPECIES NUEVAS
00445, 00508, 02804, 02805
ESPECIES VEGETALES
02594
ESTACIÓN AGRÍCOLA
00487
ESTACIÓN AGRÍCOLA EXPERIMENTAL
00486
ESTACIÓN BIOLÓGICA EL VÍNCULO
00450, 00454, 00501, 00595, 03674, 03675, 05398, 06819
ESTACIÓN BIOLÓGICA JOSÉ JERÓNIMO TRIANA
00615
ESTACIÓN METEOROLÓGICA
00486
ESTANQUES PISCÍCOLAS
00577
ESTEROS
00597
ETNOBIOLOGÍA
00478, 02595, 02597, 02601
ETNOBOTÁNICA
00444, 00478, 00527, 00529, 00571, 00572, 02184, 02590, 02591, 02594, 02596, 02600, 05400, 05776
ETNOBOTÁNICA HISTORICA
00478
Eugenia victoriana
04207
EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS
00467, 00551, 00559, 00563, 00606, 00648
EXPEDICIÓN BOTÁNICA
00504
FAGACEAE
00545
FAMILIA
00673
FARALLONES DE CALI
00440, 00449, 05774
FAUNA
00450, 00508, 00638, 00666, 03581, 06819
FAUNA DE AGUA DULCE
00575, 00576, 00577
FAUNA MARINA
00498, 00509, 00596
FAUNA PRECOLOMBINA
01847
FECUNDACIÓN
05771

FECUNDACIÓN DE LAS PLANTAS
00454, 00594, 03675
FENOLOGÍA
00578, 00579, 00580, 00581, 00583, 00584, 00587, 00588, 00589, 00590, 00592, 00595, 00649, 02797, 03674, 07002
FIBRAS ARTESANALES
02797
FISIOLOGÍA VEGETAL
00635, 03675
FISIONOMÍA
00443
FITOGEOGRAFÍA
00574
FITOMORFO
00558
FLORÍSTICA
04210
FORESTACIÓN
00515
FORMICIDAE
00544, 02796
FRÍJOL
02592
FRUTALES
04207
FRUTAS
00586
GALLO DE ROCA
00496
Gampsonys swainsonii
00604
GANADERÍA
00485
GARRAPATAS
00609
GARZA DEL GANADO
00490
GASTEROTOMATA
00532
GEOBOTÁNICA
00574
Geochelone carbonaria
00541
Geochelone denticulata
00541
GOLFO DE TORTUGAS
00596
GRAMÍNEAS
00530
GRASAS
00469
GUAIMARO
00483
GUANGO
00483
Gustavia speciosa
00505
HÁBITAT
07269
HÁBITOS ALIMENTICIOS
00544
HÁBITOS Y CONDUCTA
00598
HALOFITAS
00653
HALOHELOPHYTA
00574, 02088
HARINA DE CHONTADURO
00601
HELICONIAS
00453
Hemicetopsis othoneps
00575

HIPERVITAMINOSIS A
00505
Hipolobocera gorgonensis
00554
HISTORIA NATURAL
00558
HISTORIA PREHISPÁNICA
00549, 00557
HISTORIA SOCIAL PREHISPÁNICA
00456
HISTORIOGRAFÍA
00671
HORMIGAS
00544, 02796
HORTICULTURA
00486
HUESO
00505
Hydrochoerus hydrochaeris
00532
HYMENOPTERA
00507, 00528, 00544, 02796
Hypolobocera aequatorialis
00667
Hypolobocera gorgonensis
00667
IBIS VERDE
02801
Ichthyoelephas longirostris
00577
IMPACTO AMBIENTAL
04209
INCAS
00556
INCIVA
00463, 00522, 01974
INDEPENDENCIA
00693
ÍNDICES
00463
INDÍGENAS
00552, 00692
INDIOS CUNA
00572
INDIOS DE COLOMBIA
00512, 00571, 02184, 02589, 02591, 02599,02600
INDUSTRIA PECUARIA
00484
INDUSTRIA Y COMERCIO
00660
INFORMES ANUALES
00452, 00484, 00485, 00486, 00487, 00614
INGENIERÍA PREHISPÁNICA
07267
INSECTOS DAÑINOS
00506
INSECTOS ÚTILES Y PERJUDICIALES
00506
INSECTOS VECTORES
00608, 00609, 00611, 00620, 00623, 00628, 00632
INSTITUCIONES DE INVESTIGACIÓN
00522, 00641
INSTITUTO DE ENFERMEDADES TROPICALES ROBERTO FRANCO
00614

INVENTARIOS TROPICALES
00440, 00502, 00503, 03581, 05397, 05778
INVERTEBRADOS ACUÁTICOS
00554, 00555, 00652
INVERTEBRADOS DE AGUA DULCE
00667
INVERTEBRADOS MARINOS
00516, 00602, 00603, 00651
INVESTIGACIÓN BIOLÓGICA
00603
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
00549
ISLA GORGONA
00554, 00652, 00667, 00669, 02799
ISOTERA
00464, 00506, 03677
IXODOIDEA
00621
IZOENZIMAS
02593
JAMUNDÍ
00565, 00566, 00658
JARDÍN BOTÁNICO JOAQUÍN ANTONIO URIBE
00640, 00641
JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS
00642
JARDÍN BOTÁNICO JUAN MARÍA CÉSPEDES
00502, 00503, 00643, 00664
JAULAS PARA PECES
00577
Jessenia oenocarpus
00665
Jessenia polycarpa
00568
LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE HIGIENE
00481
LABORATORIO NACIONAL DE HIGIENE
00485
LABORATORIOS
00481, 00485
LABORATORIOS DE QUÍMICA
00486, 0487
LAGUNA DE SONSO
02800
LAGUNA LA COCHA
02598
Larus atricilla
02799
LEISHMANIASIS VISCERAL
00619
Lepidochelys olivacea
02802
Lipoptena masamae
00617
LITORAL
00568, 00596, 04207
LLANOS ORIENTALES
00612, 00616
LÓPEZ MEDEL, TOMÁS, 1509-1608
00492

LUTJANIDAE
00498
Macrobrachium americanum
00495
Macrobrachium hancocki
00495
Macrobrachium panamense
00652
Macrobrachium panamensis
00495
Macrobrachium tenellum
00495
MACROINVERTEBRADOS ACUÁTICOS
05773
MADROÑAL-CÓRDOBA
04209, 04210, 04211, 04212
MALACOLOGÍA
00598
MALAGANA
07267
MANGLARES
00509
Manicaria saccifera
00568
Manihot esculenta
02593
Mansonella ozzardi
00613, 00623
MARIPOSAS
00650
MATECILLO
04207
MATEGUADUA
00443
MATERIAL BOTÁNICO
03277
MEDELLÍN
00640, 00641
MEDICINA INDÍGENA
00572
MEDICINA PREVENTIVA
00618
MEDICINA TROPICAL
00614
MEDICIÓN
00580, 00636
MELIPONA
00507, 00553, 00645, 03676
Mesembrinibis cayennensis
02801
MESOPHYTA
00574, 02088
META
00543, 00611, 00625
METEOROLOGÍA
00484, 00485
MÉTODOS DE PESCA
05771
MÉXICO
00483, 02597
Micrathena
02804
MIGRACIÓN DE AVES
02799
MINAS
00484, 00486
MINERALOGÍA
00663
MISIÓN AGRÍCOLA CHARDÓN
00486
MITIGACIÓN AMBIENTAL
04211

MOLINA GARCÉS, CIRO, 1891-1953
00480
Molossops brachymeles
00520
MOLUSCOS TERRESTRES
00668
MONKEY-POD
00483
MORFOLOGÍA VEGETAL
00466, 00593
MORROCOY
00541
MOSQUITOS
00628
MUDA
02799
MUESTREO
05399
MURCIÉLAGOS
00520, 00605, 00637, 07270
MUSEO DEPARTAMENTAL DE CIENCIAS NATURALES FEDERICO CARLOS LEHMANN VALENCIA
00472
MUSEOS ARQUEOLÓGICOS
00462
MUSEOS DE CIENCIAS NATURALES
00472
MUZOS
00681
Mycetopoda siliquosa
00598
NARIÑO
00637, 00638, 00639, 00672, 03277, 06875
NEOTRÓPICO
02597
NIDIFICACIÓN
02802
NOLÍ
00573
NOMENCLATURA
00523, 02794
NOTOCOTYLUS
00532
NUEVO REINO DE GRANADA
00585
NUEVO REINO DE GRANADA, 1559-1560
00674
NUEVO REINO DE GRANADA, 1571
00675
NUKAK
02589
OCAÑA, 1578
00680
OCHNACEAE
00525, 00526, 00527
Oenocarpus dryanderae
00568
Orbygnya
00568
Orbygnya martius
00558
ORINOCO
00544
Ornithodoros
00621
Ornithodoros furcosus
00621

ORTHOPTERA
02794, 02795
PACÍFICA
00516
PACÍFICO
00489, 00509, 00513, 00515, 00554, 00555, 00596, 00669, 02586, 02588, 02793, 04207, 04212, 05772, 05775, 05776, 07269
PAISAJE VEGETAL
00574, 02088
PALAEMONIDAE
00652
Palaemon ritteri
00554
PALMAE
00530
PALMIRA
00467
PALUDISMO
00614, 00632, 02197
Panopsis rubra
00529
PARASITOLOGÍA
00612, 00616
PARÁSITOS
00532, 00633
PARÁSITOS DE LA SANGRE
00633
PARCELAS
07268
PARQUE NACIONAL NATURAL FARALLONES
07266, 07268
PARQUE NACIONAL NATURAL LAS HERMOSAS
00455
PARQUE NACIONAL NATURAL UTRÍA
02588
PASSALIDAE
00445, 02805
Passiflora mollissima
00635
PASTO, 1583
00683
PASTOS
00482, 00483
PATOCUERVO
07001
PECES
00509, 00597, 02586, 02599, 02793
PECES DE AGUA DULCE
00575, 00576, 00577
PECES MARINOS
00498, 00509, 00596
PECES TROPICALES
05770
PEJIBAYE
00593, 00594, 00601
Penaeus stylirostris
00651
Peridroma saucia
00670
Petrejoides chocoensis
02805
PEZOPHYTA
00574, 02088
Phaseolus polyanthus
02590
Phaseolus vulgaris
02592
PHEIDOLE
00544

Phyllostomus hastatus
00612
Phytelephas seemanni
07004
PICUDA
00576
PIENSOS
03985
PIERIDAE
00650
Pimelodus clarias
05771
Pimelodus grosskopfii
00575
PLAGAS DE ANIMALES
00531
PLANTAS
03581, 03674
PLANTAS COMESTIBLES
03985
PLANTAS DE SOMBRA
00482
PLANTAS FORRAJERAS
00482, 00483, 00591, 05400
PLANTAS HERBÁCEAS
00591
PLANTAS MEDICINALES
00444
PLANTAS OLEAGINOSAS
00573
PLANTAS ORNAMENTALES
00453
PLANTAS SILVESTRES
00453
PLANTAS VASCULARES
00440
PLASMODIUM
00628
PLUMAS
02799
POACEAE
00548
POBLACIÓN ANIMAL
00507, 00519, 00546, 00605, 00638, 00666
POBLACIÓN DE AVES
02799
POBLACIÓN INDÍGENA
00552
POBLACIÓN VEGETAL
07004
POLINIZACIÓN
00454, 00594, 03675
POLINIZADORES
06818
POMADASYDAE
00498
POPAYÁN, 1539-1541
04154
POPAYÁN, 1559-1560
00674
POPAYÁN, 1582
00684
POPAYÁN, 1583
00686
Potimirin glabra
00555
PRÁCTICAS FUNERARIAS
05401
Prochilodus magdalenae
00575

PRODUCCIÓN
04175
PROPAGACIÓN DE PLANTAS
03277
PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA
00560, 00562
PROTOZOA
00622, 00624, 00625, 00630, 00631, 00634
PROTOZOOPHAGA
00532
PROYECTO BIOPACÍFICO
02595
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
00461, 00641
PROYECTOS INTERINSTITUCIONALES
00467
Pseudoarrox
00445
Pseudopimelodus bufonius
05771
PSEUDOTHELPHUSIDAE
00667
Ptilotrigona lurida
00600
PUTUMAYO
02801
Pygidium caliense
00575
QUEBRADA LA CAMARONERA
00554
QUEBRADA SECA
07267
QUIBDÓ
02587
QUINGOS
00538
QUIRÓPTEROS
00605
QUITO, 1573
00676
QUITO, 1582
00685
RAINTREE
00483
RANA
00599
RANAS
00510
RATÓN
00654
RECIPIENTES DE ALMACENAMIENTO
00451
RECONOCIMIENTO ARQUEOLÓGICO
00561, 04212
RECURSOS PESQUEROS
07001
REFUGIOS
07270
REGIÓN ANDINA
00464, 00493, 02594, 02598, 03677
REGIÓN NEOTROPICAL
02597
RELIQUIA SANTAMARTA
00650

RENJIFO SALCEDO, SANTIAGO, 1913- 1966
00607, 00608
REPRODUCCIÓN
00454, 00599, 00639
REPRODUCCIÓN SEXUAL
00454
RESERVA NATURAL DE ESCALERETE
02791, 02792, 02794, 02795, 02796
RESERVAS FORESTALES
00564, 07268
RESERVAS NATURALES
00615
RESGUARDOS INDÍGENAS
02588
RESÚMENES CIENTÍFICOS
00522
Rhynchiscus naso
00612
RIEGO
00488
RÍO AMBEIMA
00457
RÍO ARIARI
00625
RÍO BOLO
00467
RÍO CAJAMBRE
05776
RÍO CALIMA
00597
RÍO CAUCA
00576, 05770
RÍO CUBARRADÓ
06817
RÍO DAGUA
00559, 00561, 00597
RÍO DOVIO
02798
RÍO ESCALERETE
02793
RÍO GUACHINTE
00658
RÍO GÜISA
03277, 06875
RÍO JORDÁN
00658
RÍO LOS ROBLES
05773
RÍO MIRA
03277
RÍO PANCE
00449
RÍO PATÍA
06875
RÍO SAN JUAN
00444, 00460, 00559, 00597, 02797
RIOFRÍO
00469
RÍOS
00597
RISARALDA
00571
ROEDORES
00531, 00532
ROLDANILLO
00562
Rostrhamus sociabilis
02800
Rupicola peruviana
00496

SABALETA
05771
SALINA
00538
SALUD PÚBLICA
00618
SALVAJINA
05771
SAMÁN
00482, 00483
SAMANEA
00482, 00483
SAN LUIS
00550
SANAGUARE
00483
SANIDAD VEGETAL
00486, 00489
SANTAFÉ DE BOGOTÁ
00642
SANTIAGO DE CALI
00452, 00472, 00511, 00513, 00693, 05774
SANTIAGO DE CALI, 1808
00693
SANTIAGO DE LAS ATALAYAS, 1765
00689
SARCOPTIDAE
00609
SCARABACIDAE
00449
SCARABAEIDAE
02795
Scarabaeinae
05399
SCIAENIDAE
00498
SCORPIONES
02159
SEMILLAS
00469, 00486, 00591
SERRANÍA DE LA MACARENA
00615
SEVILLA
00673
SIGLO XVI
00683
SILVICULTURA
00466, 00548
SISTEMÁTICA
00445
Skarkidiornis melanotos
00604
SOCIEDAD DE AGRICULTORES
00486
SOCIOLOGÍA
00673
SUCESIÓN DE LAS PLANTAS
00501, 02600
SUCESIÓN ECOLÓGICA
00501, 00502
SUELO EROSIONADO
00655
SUELOS
0488, 00655
SULFATO DE COBRE
00663
SUSTANCIAS TÓXICAS
00505

TABACO
00484, 00489
TABANIDAE
00542, 00569, 00570, 00620
TÁBANOS
00542, 00569, 00570, 00620
Tabanus linnaseus
00620
Tabebuia
00479
TAMALAMEQUE
00678
Tangara parzudakii
00638
TÁPARO
00500
Tatochila xanthodice
00650
TAXONOMÍA
00466, 00498, 00596, 00598, 02586, 07269
TÉCNICAS DE CAPTURA
05398, 05774
TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS
00469
TENERIFE
00677
TERMITES
00464, 00506, 03677
TERMOLUMINISCENCIA
00537
TETTIGONIIDAE
02794
Tilapia mossambica
00576, 00577
Tilapia rendalli
00577
TOCAIMA
00682
TOLIMA
00455
TORTUGA
00541
TORTUGAS MARINAS
02802
TRABAJO DE CAMPO
00657
TRADICIÓN ORAL
02184, 02601
TRANSECTOS LINEALES
05778
TRANSMISION DE ENFERMEDADES
00628, 00629, 00630, 00631, 00632, 00633, 00634
TRANSPORTE
00451
TRATADO DE LOS ELEMENTOS
00492, 04151
Trichanthera gigantea
05400
Trigonobalanus excelsa
005400
TRIPANOSOMIASIS
00622, 00624, 00625, 00626, 00627, 00629, 00630, 00631, 00634
TROMBIDIIDAE
00609
TRUCHA ARCO IRIS
00576

Trypanosoma ariarii
00624, 00629, 00631
Trypanosoma cruzi
00622
Trypanosoma rangeli
00630
TULUÁ
00443, 00643, 02101, 05397
TUMACO
00672
TUMBAS
00551, 00648
TOXINAS
00504
TUNJA, 1610
00687
Turnera ulmifolia
00654
TURNERACEAE
00654
Uca maracoani
02540
Uca maracoani insignis
00602
Uca stylifera
00602, 02540
Umuy
00529
UNIVERSIDAD DEL VALLE
00618, 01974
URERO
00483
UTILIZACIÓN DE LA TIERRA
05778
VALLE DE SIBUNDOY
00446
VALLE DE UPAR
00769
VALLE DEL CAUCA
00447, 00448, 00450, 00453, 00454, 00469, 00472, 00481, 00485, 00486, 00494, 00495, 00499, 00501, 00502, 00506, 00508, 00510, 00512, 00518, 00519, 00520, 00522, 00528, 00534, 00535, 00536, 00537, 00539, 00546, 00547, 00549, 00553, 00558, 00560, 00561, 00562, 00563, 00564, 00565, 00566, 00569, 00570, 00575, 00577, 00586, 00587, 00595, 00597, 00599, 00604, 00605, 00606, 00610, 00618, 00643, 00648, 00649, 00656, 00657, 00658, 00659, 00660, 00662, 00664, 00666, 00668, 00671, 00673, 01974, 02197, 02791, 02792, 02793, 02795, 02796, 02800, 02803, 02804, 03674, 03675, 04175, 04209, 04216, 05774, 05776, 05777, 07001, 07003
VALLE DEL CAUCA, 1721
00688
VALLE GEOGRÁFICO DEL RÍO CAUCA
00506, 00565
VEGETACIÓN Y CLIMA
00540
VENENOS
00505

VENENOS ANIMALES
00504
VENEZUELA
00592
VERTEBRADOS
00626
VIVIENDA
00673
VIVIENDA PREHISPÁNICA
05401
WAUNANAS
00572
WITOTOS
02184
XANTHIDAE
00516
YACIMIENTOS MINERALES
00662
YOTOCO
00537, 00564
YUCA
02593
YUCUNA-MATAPI
02599, 02600
ZITARÁ
00691
ZONA DE MONTAÑA
00440