

**MUSEO DEPARTAMENTAL DE CIENCIAS NATURALES
"FEDERICO CARLOS LEHMANN"**

CENTRO DE ANALISIS DE INFORMACION ESPECIALIZADA

- CAIE -

CESPEDESIA

**ARTICULOS DEL VOL.1 No.1 AL VOL.26 No.80
1972 - 2003**

2006

Centro de Análisis de Información Especializada - CAIE

CESPEDESIA - Artículos Vol.1 al Vol.26 (1972 - 2003)

Orden Numérico

MFN:00440

Calderón Sáenz, Eduardo.

Flora de plantas vasculares de alta montaña en los Farallones de Cali y sus relaciones biogeográficas. Cespedia 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 exsiccados 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 Alvarez, 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. Cespedia 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 1050 y 1300 msnm. 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 1000 m² (0.1 Ha).

<BOSQUE SECO TROPICAL> <FISIONOMIA> <TULUA> <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). Cespedia 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 transmitido 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> <ETNOBOTANICA> <RIO SAN JUAN> <BAJO CALIMA>

MFN:00445

Reyes Castillo, Pedro; Pardo Locarno, Luis Carlos.

Hallazgo de una nueva especie de _____ en Colombia (Coleoptera, Scarabaeoidea, Passalidae) Cespdesia 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. _____ 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> _____ <COLOMBIA> <SISTEMATICA> <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. Cespdesia 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.

<ARQUEOLOGIA DE RESCATE> <VALLE DE SIBUNDOY> <COLOMBIA>

MFN:00447

Giraldo Gensini, Jorge E.

La flora de un bosque montano húmedo en la cordillera

Occidental. Cespedia 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 HUMEDO>

MFN:00448

Flórez Daza, Eduardo.
Arañas del departamento del Valle del Cauca. Cespedia 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 arañofauna 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> <ARACNIDOS> <ARANEAE>

MFN:00449

Pardo Locarno, Luis Carlos; Franco Cruz, M. Patricia; Reyes Usuga, Luis Carlos.
Escarabajos, Coleoptera-Scarabaoidea, de la cuenca alta del río Pance, Farallones de Cali, Valle del Cauca I. Cespedia 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> <RIO PANCE> <CUENCAS HIDROGRAFICAS> <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. Cespedia 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.
<ESTACION BIOLOGICA EL VINCULO> <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. Cespedia 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.

<ARACNIDOS> <RECIPIENTES DE ALMACENAMIENTO> <TRANSPORTE>

MFN:00452

Caicedo Lourido, María Isabel.

Informe anual de gestión 1995. Cespedia 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 con 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 Alvarez, Wilson.

Platanillos, Heliconia: Heliconiaceae, del departamento del Valle del Cauca, Colombia. Cespedia 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. Cespedia 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.

<POLINIZACION> <REPRODUCCION> <ESTACION BIOLOGICA EL VINCULO>
<COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <REPRODUCCION SEXUAL> <BUGA>
<FECUNDACION 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). Cespedia 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. Cespedia 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 PREHISPANICA> <COLOMBIA> <ECUADOR>
<ASENTAMIENTOS PREHISPANICOS>

MFN:00457

Chacín Lara, Regina.

Asentamientos prehispánicos en la cuenca del río Ambeima (Cordillera central, Chaparral - Tolima). Cespedia 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 PREHISPANICOS> <RIO 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. Cespedia 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, la paleobotánica y 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 PREHISPANICOS> <COLOMBIA>

MFN:00459

Salgado López, Héctor; Stemper, David Michael.

Suelos antropogénicos prehispánicos en los bosques húmedos tropicales del Chocó. Cespedia 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 antrosos en dos periodos diferentes que van desde aproximadamente el 900 hasta el 1600 d.c. (Stemper y Salgado,1993:59-99).

<CHOCO> <COLOMBIA> <BOSQUE TROPICAL HUMEDO> <BOSQUES>

MFN: 00460

Romero Picón, Yuri.

Paleoetnobotánica: un recurso metodológico para reconstruir paleodietas. Céspedesia 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 Ordoñez, 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.
<PALEOETNOBOTANICA> <CALIMA> <RIO 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. Céspedesia 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 que 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 INVESTIGACION> <ARBORIZACION>

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. Céspedesia 20(64-65):217-220, ene.1993-dic.1994.

Resumen: En el municipio de Calima Darien (Valle del Cauca, Colombia). 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 ARQUEOLOGICOS> <COLECCIONES> <EL DARIEN> <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.

<INDICES> <COLOMBIA> <INCIVA> <CESPEDESIA>

MFN:00464

Parra Valencia, Germán; Soto, Luis Hernando.

Aspectos ecológicos de los termitas 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 termitas; 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> <ECOLOGIA ANIMAL> <COLOMBIA> <REGION 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> <CHOCO> <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 (-46) 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.

<DISTRIBUCION NATURAL> <MORFOLOGIA VEGETAL> <TAXONOMIA>
<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. Céspedesia 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 ARQUEOLOGICAS> <RIO BOLO> <COLOMBIA> <ARQUEOLOGIA DE RESCATE> <PALMIRA>

MFN:00468

Llanos Vargas, Héctor.

La naturaleza del sur del alto Magdalena como fundamento cultural prehispánico. Céspedesia 19(62-63):199-221, en-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 aborígen 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 (Palmae) en el Valle del Cauca - Colombia: avance dentro de la revisión del género en Colombia. Céspedesia 19(62-63):223-238, ene-dic, 1992.

Resumen: Dentro del proyecto "Revisión sistemática del género

(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: Burret 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 (Ruiz, 1984).

<VALLE DEL CAUCA> <COLOMBIA> <ANALISIS PROXIMAL>
<GRASAS> <SEMILLAS> <TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS> <RIOFRIO>
<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> <ARACNIDOS> <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, en-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, en-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, 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. Cespedia 1(1-2):31-101, en- 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.

<ETNOBOTANICA HISTORICA> <ETNOBIOLOGIA> <ARECACEAE>
<ETNOBOTANICA>

MFN:00479

Dugand Gnecco, Armando.

Bignoniaceae el género en Colombia. Cespedia 1(1-2):103-125, en-jun., 1972.

Resumen: En 1933 Paul C. Standley publicó una revisión de las especies de 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.

<COLOMBIA> <BIGNONIACEAE> <ARBOLES MADERABLES>
<COLOMBIA>

MFN:00480

Patiño Rodríguez, Víctor Manuel.

Esbozo biográfico de Ciro Molina Garcés. Cespedia 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 a 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> <BOTANICOS>

MFN:00481

Escobar A., José J.

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

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

<LABORATORIOS> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA>

MFN:00482

Molina Garcés, Ciro.

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

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

<BOTANICA APLICADA> <PLANTAS FORRAJERAS> <SAMAN> <ARBUSTOS>
<PASTOS> <SAMANEA> <COLOMBIA> <PLANTAS DE SOMBRA>

MFN:00483

Molina Garcés, Ciro.

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

Resumen: El autor escribe de la necesidad de sembrar árboles forrajeros para aumentar la riqueza y bienestar de la patria. Se describe el Saman Jacq. Merrill el Carito y el Guaimaro de Cuba

<ARBUSTOS> <PASTOS> <PLANTAS FORRAJERAS> <SAMAN> <SAMANEA>
<COLOMBIA> <CAMPANO> <GUANGO> <URERO> <SANAGUARE>
<RAINTREE> <ANALISIS PROXIMAL> <GUAIMARO> <CUBA> <MEXICO>
<ENTEROLOBIUM>

MFN:00484

Molina Garcés, Ciro.

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

Resumen: Se da un 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>
<METEOROLOGIA> <TABACO> <CAFE> <CACAO> <BALDIOS>

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> <GANADERIA> <COLOMBIA>
<METEOROLOGIA> <CAFE> <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 en 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 QUIMICA> <COMITE DEPARTAMENTAL CAFETERO>
<ESTACION METEOROLOGICA> <INFORMES ANUALES> <COLOMBIA> <CAFE>
<VALLE DEL CAUCA> <SOCIEDAD DE AGRICULTORES> <MINAS> <BALDIOS>
<MISION AGRICOLA CHARDON> <ESTACION METEOROLOGICA> <ESTACION AGRICOLA 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 QUIMICA> <INFORMES ANUALES> <ESTACION AGRICOLA>
<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> <ESCORRENTIA> <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, como del plan de trabajo e itinerarios de sus actividades.

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

MFN:00490

Borrero H., José Ignacio.

Historia natural de la Garza del ganado, 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>

<AVES>

MFN:00491

Gentner, Walter A.

The genus 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.

<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.

<LOPEZ MEDEL, TOMAS, 1509-1608> <CRITICA E INTERPRETACION>
<TRATADO DE LOS ELEMENTOS>

MFN:00493

Patiño Rodríguez, Víctor Manuel.

Recursos bióticos para el desarrollo en el área norteandina. Cespedia 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 político, 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.

<REGION ANDINA>

MFN:00494

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

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

Resumen: Se trabajó sobre una parcela de 1456 M2 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 HUMEDO>
<CORDILLERA OCCIDENTAL> <BOSQUE DE NIEBLA>

MFN:00495

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

Camarones palaemonidos, Crustacea: Caridea: Palaemonidae, de agua dulce y salobre del departamento del Valle del Cauca, Colombia. Cespedia 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.

<CAMARON DE MAR>

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

MFN:00496

Benalcázar, César E; Silva de Benalcázar, Fabiola.

Historia natural del Gallo de roca andino. Cespedia 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> <GALLO DE ROCA> <COLOMBIA>
<AVES>

MFN:00497

Barreto, Mauricio; Barreto, Pablo.

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

Resumen: El mal de Chagas, causada por el protozoario Trypanosoma cruzi, tiene como vectores biológicos a los triatomos 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, éstos se convierten en refugio para pequeños mamíferos, quienes se convierten 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. Cespedia 13(47-48):97-111, en-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> <BAHIA MALAGA> <TAXONOMIA>
<CARANGIDAE> <POMADASYDAE> <SCIAENIDAE> <LUTJANIDAE> <FAUNA MARINA>

MFN:00499

Herrera Angel, Leonor.

Mesa redonda sobre la arqueología del Valle del Cauca. Cespedia 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 Almendrán
Dugand) en su medio natural. Cespedia 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 ALMENDRON> <ALMENDRON>
<TAPARO> <CRESCENTIA CUJETE> <ARECACEAE>

MFN:00501

Rojas Noriega, Oscar.

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. Cespedia 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.

<ECOLOGIA FORESTAL> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <SUCESSION ECOLOGICA> <SUCESSION DE LAS PLANTAS> <ESTACION BIOLOGICA EL VINCULO>

MFN:00502

Roa Torres, Alvaro.

Informe sobre el inventario forestal realizado en el Jardín Botánico "Juan María Céspedes", Satélite de El Vínculo, Buga, 1972. Cespedia 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> <JARDIN BOTANICO JUAN MARIA CESPEDES> <ECOLOGIA FORESTAL> <SUCESSION ECOLOGICA> <INVENTARIOS FORESTALES> <DENDROMETRIA>

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. Cespedia 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> <ECOLOGIA FORESTAL> <BUGA> <INVENTARIOS FORESTALES> <DENDROMETRIA> <JARDIN BOTANICO JUAN MARIA CESPEDES>

MFN:00504

Escobar A., José J.

Regresando a la Expedición Botánica 200 años después. Céspedesia 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 y mapaná y mapaná inyectados vía subcutánea al ratón blanco, 1984.

<ANTIDOTOS> <EXPEDICION BOTANICA> <VENENOS ANIMALES> <ARISTOLOCHIA> <DESINTOXICANTES> <TOXINAS>

MFN:00505

Cadena Carrera, Rosalina.

Estudio toxicológico comparativo de e hipervitaminosis A. Céspedesia 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> <CARTILAGOS> <COLOMBIA> <SUSTANCIAS TOXICAS> <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. Céspedesia 13(49-50):257-276, jul-dic, 1984.

Resumen: Tres especies de comejenes (Termites) fueron registrados 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 sector agrícola al producto interno regional del Valle del Cauca.

<COMEJENES> <TERMITES> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <INSECTOS UTILES Y PERJUDICIALES> <INSECTOS DAÑINOS> <ISOPTERA> <VALLE GEOGRAFICO DEL RIO CAUCA>

MFN:00507

Parra Valencia, Germán.

Censo parcial de las abejas sin aguijón (Apidae - Meliponinae)

del Occidente colombiano. Cespedia 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>
<POBLACION ANIMAL>

MFN:00508

Velasco Abad, Eduardo; Alberico, Michael.

Notas sobre algunos mamíferos nuevos de la fauna vallecaucana. Cespedia 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. Cespedia 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> <PACIFICO> <BUENAVENTURA> <PECES>
<MANGLARES> <COMUNIDADES ACUATICAS> <FAUNA MARINA>

MFN:00510

Kattan, Gustavo H.

Ranas del Valle del Cauca. Cespedia 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. Céspedesia 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 personales 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 concernientes a la fosa central del Valle del Cauca. Céspedesia 14(51-52):11-37, en-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 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 riveras; 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. Céspedesia 14(51-52):39-117, en-dic, 1985.

<SANTIAGO DE CALI> <COLOMBIA> <BELALCAZAR, SEBASTIAN DE, 1480-1551> <PACIFICO>

MFN:00515

Mahecha Vega, Gilberto Emilio.

Estudios generales del sector maderero en el litoral Pacífico colombiano. Céspedesia 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.

<FORESTACION> <COLOMBIA> <PACIFICO> <ARBOLES> <ARBOLES MADERABLES> <AGUAS COSTERAS>

MFN:00516

Von Prahl, Henry.

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

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> <PACIFICA> <CANGREJOS XANTIDOS>
<XANTHIDAE> <INVERTEBRADOS MARINOS>

MFN:00517

Naranjo Henao, Luis Germán.

Notas adicionales a la historia natural de
(Aves: Cuculidae). Cespedia 11(41-42):95-102, en-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> <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. Cespedia 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 HUMEDO>

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. Cespedia 11(41-42):121-140, ene-jun, 1982.

Resumen: Las tres áreas preseleccionadas como posibles refugios ecológicos son El Madrigal, San Luis, 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> <POBLACION ANIMAL>

MFN:00520

Alberico, Michael; Naranjo Henao, Luis Germán.

Primer registro de (Chiroptera:
Molossidae) para Colombia. Cespedia 11(41-42):141-143,
en-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.

<MURCIELAGOS> <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. Cespedia 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.

<ANTROPOLOGIA FISICA> <ANTROPOMETRIA INDIGENA> <CRANEOLOGIA INDIGENA>

MFN:00522

Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas.

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

Resumen: Este número 60 de Cespedia, 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> <RESUMENES CIENTIFICOS> <DOCUMENTACION> <INSTITUCIONES DE INVESTIGACION>

MFN:00523

Dugand Gnecco, Armando.

Palmas de Colombia. Clave diagnóstica de los géneros y nómina de las especies conocidas. Cespedia 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.

. Cespedia 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 Victor Manuel Patiño.
<COLOMBIA> <ARECACEAE>

MFN:00525

Sastre, Claude.

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

Resumen: Este trabajo se publica en su idioma original con traducción. El género pertenece a la tribu de las Sauvagesiseaes. 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.
<OCHNACEAE>

MFN:00526

Sastre, Claude.

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

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

MFN:00527

Gasché, Jurg.

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

Resumen: Las hojas de las utilizan los Wittoto 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.

<ETNOBOTANICA>

<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 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 , 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 faronáceos: arepas de Umuy solo, de Umuy y maíz, de colada de almidón.

<ETNOBOTANICA>

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.

<ARBOLES> <ARBOLES ORNAMENTALES> <GRAMINEAS> <PALMAE>

MFN:00531

Patiño Rodríguez, Víctor Manuel.

Datos históricos sobre el roedor Linnaeus. *Cespedesia* 4(13):9-14, en-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> <CHIGUIRO> <COLOMBIA> <PLAGAS DE ANIMALES>

MFN:00532

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

Aspectos fisiológicos y sanitarios del Chiguiro. Céspedesia
4(13):15-44, en-mar, 1975.

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

<PARASITOS> <ROEDORES> <CHIGUIRO> <NOTOCOTYLUS> <GASTEROTOMATA>
<AMBLYOMMA MACULATUM>

<PROTOZOOPTHAGA>

MFN:00533

Wassen, S. Henry.

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

Resumen: En este artículo se hace un recuento de los resultados
de una investigación arqueológica que, en febrero de 1935 el
autor realizó.

<CORDILLERA OCCIDENTAL> <COLOMBIA>

MFN:00534

Hernández de Alba, Gregorio.

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

Resumen: En este corto estudio, se presenta hasta hoy lo
que ha sobrevivido en viejos cricones 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.
Céspedesia 5(17-18):47-54, en-jun, 1976.

Resumen: Informe preliminar sobre los resultados de las
investigaciones de terreno, efectuadas por la Expedición
Cantabrigesa 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.
Céspedesia 5(17-18):55-78, en-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).

<ARQUEOLOGIA 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, en-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.

<CERAMICA> <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, en-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, en-jun, 1976.

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

<CERAMICA> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA>

MFN:00540

Vincelli, Paul C.

Estudio de la vegetación del territorio faunístico "El Tuparro".

Cespedesia 10(37-38):7-54, en-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 climax climático, en equilibrio con el clima actual, los procesos pedogenéticos y geomorfológicos prevaletes del paisaje, y con todas las influencias bióticas en la región precedentes a la colonización de ésta por el hombre europeo.

<VEGETACION Y CLIMA> <EL TUPARRO> <BIOTA>

MFN:00541

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

Estudio comparativo del comportamiento de dos especies de Morrocoy: y aspectos comparables de su morfología externa. Cespedia 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>

<COLOMBIA> <TORTUGA> <COMPORTAMIENTO>

MFN:00542

Medem Medem, Federico.

Horse flies, Diptera: Tabanidae, as ectoparasites on caimans (Crocodylia: Alligatoridae) in Eastern Colombia. Cespedia 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 1580 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).

<TABANOS> <COLOMBIA> <TABANIDAE> <ECTOPARASITOS> <CAIMAN>
<TABANIDAE> <DIPTERA>

MFN:00543

Barreto, Mauricio.

Aves en el Porvenir, Meta, Colombia. Cespedia 10(37-38):149-163, en-jun, 1981.

Resumen: Durante 1978 y 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. Cespedia 10(37-38):165-180, en-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 sobre interrelaciones y métodos de competencia. 3- se cuantificó el consumo de biomasa de la colonia, en relación a su propio peso, a la biomasa incorporada a la tierra y a su economía.

<HORMIGAS> <COLOMBIA> <PHEIDOLE> <FORMICIDAE> <HABITOS ALIMENTICIOS> <COMPORTAMIENTO> <HYMENOPTERA> <ORINOCO>

MFN:00545

Heredia Flórez, María Dolores; Alvarez López, Humberto.
Presencia de _____ en la Cordillera occidental. Cespedia 10(37-38):181-186, en-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.

<COLOMBIA> <CORDILLERA OCCIDENTAL>
<FAGACEAE>

MFN:00546

Pardo Locarno, Luis Carlos; Puerta Paz, Mercedes.
Contribución al registro taxonómico y ecología de las familias de Coleoptera (Insecta) de la zona plana del Valle del Cauca - Colombia. Cespedia 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.

<POBLACION ANIMAL> <CLASIFICACION> <COLEOPTERA> <COLOMBIA>
<VALLE DEL CAUCA> <ECOLOGIA ANIMAL>

MFN:00547

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

Resumen: Los muestreos que se efectuaron en diferentes regiones del valle, se hizo con el objeto de observar y coleccionar la fauna de arácnidos presentes en sus bosques. Se coleccionaron 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 coleccionada en cada una de las regiones y localidades muestreadas, así como su distribución de acuerdo a 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. Cespedia 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.

<DISTRIBUCION GEOGRAFICA> <COLOMBIA> <POACEAE> <ARECACEAE>
<SILVICULTURA>

MFN:00549

Rodríguez, Carlos Armando.

Balace de los estudios sobre la historia prehispánica del Valle del Cauca, durante los años ochenta. Cespedia 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) por varios investigadores concluyendo 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 en base al estudio de las fuentes arqueológicas, mientras que la antropología física y la etnohistoria, no han podido cumplir el verdadero papel que les corresponde.

<INVESTIGACION CIENTIFICA> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA>
<HISTORIA PREHISPANICA>

MFN:00550

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

Estudios tecnológicos de la cerámica prehispánica del sitio arqueológico San Luis. Cespedia 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 periodos ocupacionales, constó de 15.282 tiestos.

<ARQUEOLOGIA COLOMBIANA> <COLOMBIA> <CERAMICA> <SAN LUIS>

MFN:00551

Forero Lloreda, Eduardo.

Arqueología de rescate en la parcelación El Llanito -

Región Calima. Cespedia 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 - Darien). 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 tuestos y piedras cercanos a las plataformas de vivienda indígenas.
<COLOMBIA> <EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS> <CALIMA> <TUMBAS>
<ARQUEOLOGIA DE RESCATE>

MFN:00552

Rodríguez Cuenca, José Vicente.
Antropología física de la población indígena del Suroccidente de Colombia. Cespedia 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.
<ANTROPOLOGIA FISICA> <COLOMBIA> <POBLACION INDIGENA>
<ANTROPOLOGIA INDIGENA> <INDIGENAS>

MFN:00553

Parra Valencia, Germán.
Distribución de las abejas sin aguijón Meliponinae - Apidae en el departamento del Valle del Cauca. Cespedia 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 Prah, Henry.
Estudio de la macrofauna asociada a la Quebrada la Camaronera, Isla Gorgona, Pacífico colombiano. Cespedia 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.
<CAMARONES> <ISLA GORGONA> <PACIFICO> <QUEBRADA LA CAMARONERA> <COLOMBIA>

<INVERTEBRADOS ACUATICOS>

MFN:00555

Von Prahl, Henry; Rios Herrera, Raúl.

Los camarones atidos (Decapoda: Atyidae) de la vertiente del Pacífico de Colombia. Cespedia 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> <PACIFICO>
<INVERTEBRADOS ACUATICOS>

MFN:00556

Langebaek Rueda, Carl Henrik.

Mindalae, balsas y la relevancia del imperialismo Inca en el Sur de Colombia. Cespedia 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. Cespedia 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 PREHISPANICA>

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. Cespedia 18(61):137-152, jul-dic, 1991.

Resumen: Se analiza la morfología de las infructescencias de algunas palmas de los géneros y 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.

<PALEOBOTANICA> <CERAMICA> <VALLE DEL CAUCA> <CULTURA YOTOCO>
<COLOMBIA> <FITOMORFO> <BIOGEOGRAFIA> <HISTORIA NATURAL>

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. Céspedesia 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 ARQUEOLOGICAS> <CALIMA> <RIO SAN JUAN> <RIO DAGUA>
<ASENTAMIENTOS PREHISPANICOS>

MFN:00560

Blanco, Sonia.

El Queremal: un sitio arqueológico periférico de la región Calima. Céspedesia 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> <ARQUEOLOGIA DE RESCATE> <PROSPECCION ARQUEOLOGICA>

MFN:00561

Pulido Bohórquez, René Alejandro.

Reconocimiento arqueológico en la cuenca media del río Dagua, municipio de Buenaventura, departamento del Valle del Cauca. Céspedesia 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> <RIO DAGUA>
<RECONOCIMIENTO ARQUEOLOGICO> <ARQUEOLOGIA DE RESCATE>

MFN:00562

Clavijo Sánchez, Alexander.

Prospección arqueológica en Roldanillo, Valle del Cauca. Céspedesia 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> <PROSPECCION ARQUEOLOGICA>

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. Cespedia 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> <ARQUEOLOGIA DE RESCATE> <EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS>

MFN:00564

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

Relaciones ecológicas de las aves en la reserva forestal de Yotoco, Valle del Cauca. Cespedia 8(29-30):7-28, en-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; Alvarez 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. Cespedia 8(29-30):29-42, en-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> <JAMUNDI> <VALLE GEOGRAFICO DEL RIO CAUCA>

MFN:00566

Orejuela Gartner, Jorge E.

Estructura de la comunidad aviaria en un gradual en el municipio de Jamundí, Valle del Cauca, Colombia. Cespedia 8(29-30):43-58, en-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> <JAMUNDI>

MFN:00567

Quintero Hoyos, Fernando.

Modificaciones en el oviducto durante el ciclo reproductivo del Vampiro. Cespedia 8(29-30):59-77, en-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.

MFN:00568

Patiño Rodríguez, Víctor Manuel.

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

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>

POLYCARPA>

<JESSENIA
<ORBIGNYA>

MFN:00569

Wilkerson, Richard Charles.

Tábanos, Diptera: Tabanidae, de los departamentos colombianos del Chocó, Valle del Cauca y Cauca. Cespedia 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> <TABANOS> <CHOCO> <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> <TABANOS> <CHOCO>
<DIPTERA>

MFN:00571

Cayón Armella, Edgardo; Aristizábal Giraldo, Silvio.

Lista de plantas utilizadas por los indígenas Chami de Risaralda. *Cespedesia* 9(33-34):7-114, en-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 Aguita, Colombia.
<ETNOBOTANICA> <COLOMBIA> <CHAMI> <ALIMENTACION> <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.
<ETNOBOTANICA> <COLOMBIA> <CHOCO> <INDIOS CUNA> <ALIMENTACION>
<WAUNANAS> <MEDICINA INDIGENA>

MFN:00573

Patiño Rodríguez, Víctor Manuel.

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

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 introducir al cultivo sistemático y racionalizado. Este trabajo consta de un estudio general y de 5 informes especiales.
<COROZO> <COLOMBIA> <PLANTAS OLEAGINOSAS> <NOLI>
<ARECACEAE>

MFN:00574

Dugand Gnecco, Armando, 1906-1971.

Elementos para un curso de geobotánica en Colombia. Cespedia 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.

<GEOBOTANICA> <FITOGEOGRAFIA> <PAISAJE VEGETAL> <PEZOPHYTA>
<MESOPHYTA> <HALOHELOPHYTA> <BIOGEOGRAFIA>

MFN:00575

Miles, Cecil W.

Estudio económico y ecológico de los peces de agua dulce del Valle del Cauca. Cespedia 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.

<ECOLOGIA DE PECES> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <PECES DE AGUA DULCE>

<FAUNA DE AGUA DULCE>

MFN:00576

Patiño Rodríguez, Aníbal.

Especies de peces introducidas al alto río Cauca. Cespedia 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.

<RIO CAUCA> <COLOMBIA> <PECES DE AGUA DULCE> <TRUCHA ARCO IRIS>
<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>
<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.

<FENOLOGIA> <ECOLOGIA 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, en-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.

<FENOLOGIA> <ECOLOGIA VEGETAL> <ARBOLES 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.

<FENOLOGIA> <ARBOLES> <MEDICION>

MFN:00581

Venegas Tovar, Luis.

Metodología para observaciones fenológicas. Cespedia 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.

<FENOLOGIA> <ECOLOGIA VEGETAL>

MFN:00583

Patiño Rodríguez, Víctor Manuel.

Normas generales para la obtención de datos fenológicos. Cespedia 13(25-26):33-34. Suplemento 2, en-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 de un año continuo, relacionando esto con el clima; observación de los mercados públicos para observar maduración en determinadas épocas del año.

<FENOLOGIA> <ECOLOGIA VEGETAL>

MFN:00584

Patiño Rodríguez, Víctor Manuel.

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

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.

<FENOLOGIA> <ECUADOR> <BOSQUES>

MFN:00585

Caldas, Francisco José de.

Discurso sobre el calendario rural del Nuevo Reino. Cespedia 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 a 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.

Epocas de cosecha de frutas en el Valle del Cauca. Céspedesia 13(25-26):59-60. Suplemento 2, en-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. Céspedesia 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 los géneros, se usó la información obtenida en conversaciones con ellos. <FENOLOGIA> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <CALIMA> <ARBOLES>

MFN:00588

Pontón Rangel, Carlos.

Notas sobre áreas semilleras y fenología de algunos árboles maderables y ornamentales del departamento de Córdoba, Colombia. Céspedesia 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.

<FENOLOGIA> <COLOMBIA> <CORDOBA> <ARBOLES MADERABLES> <ARBOLES ORNAMENTALES>

MFN:00589

Cabrera R., Isidoro.

Datos fenológicos de especies arbóreas colombianas. Céspedesia 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.
<FENOLOGIA> <COLOMBIA> <ARBOLES>

MFN:00590

Mozo Morron, Teobaldo.

La importancia de la fenología. Céspedesia 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.

<FENOLOGIA>

MFN:00591

Michielin de Pieri, Angelo.

Epocas de producción de semilla de plantas forrajeras de clima

observaciones sobre la distribución de las raíces a diferentes niveles de profundidad.

<MORFOLOGIA VEGETAL> <CHONTADURO> <PEJIBAYE>
<ARECACEAE>

MFN:00594

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

Estudio sobre polinización controlada de la Palma de Chontaduro. Cespedia 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> <FECUNDACION DE LAS PLANTAS> <COLOMBIA> <ARECACEAE> <POLINIZACION>

MFN:00595

Parra Valencia, Germán.

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

Resumen: El presente estudio tuvo como objetivos conocer el comportamiento enológico 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.

<FENOLOGIA> <ECOLOGIA VEGETAL> <COLOMBIA> <BUGA> <ESTACION BIOLOGICA EL VINCULO> <VALLE DEL CAUCA> <ARBOLES MADERABLES> <ARBOLES FORESTALES>

MFN:00596

Rubio Rincón, Efraín Alfonso.

Estudios sobre la ictiofauna del Pacífico colombiano. Composición taxonómica de los peces del Golfo de Tortugas (Colombia). Cespedia 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> <PACIFICO> <TAXONOMIA> <PECES MARINOS> <CLASIFICACION> <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. Cespedia 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> <CLASIFICACION> <ESTEROS> <RIO DAGUA> <RIO SAN JUAN>
<RIO CALIMA> <RIOS> <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. Cespedia 14-15(53-56):71-73, ene-1986-dic-1987.

Resumen: Identificación taxonómica de las dos especies en estudio 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> <CLASIFICACION> <HABITOS Y CONDUCTA>
<MALACOLOGIA> <TAXONOMIA>

MFN:00599

Kattan, Gustavo H.

Patrones de composición taxonómica y de modos reproductivos en comunidades de ranas en el Valle del Cauca. Cespedia 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> <CLASIFICACION>
<REPRODUCCION>

MFN:00600

Galvis Hurtado, Carlos Eduardo.

Biología de la Abeja de Brea y composición de sus productos. Cespedia 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 brea.

<COLOMBIA> <ABEJAS> <APIDAE>

MFN:00601

García Ramírez, Orlando.

Utilización de la harina de Chontaduro en la elaboración de productos para consumo humano. Cespedia 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>

MFN:00602

Von Prael, Henry.

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

Resumen: Se reportan tres cangrejos del subgénero

(Milne-Edwards), (Milne-Edwards) y Major heteropleura (Smith) para el Pacífico colombiano, presentando breves notas taxonómicas y observaciones sobre su biología.

<CANGREJOS> <ANATOMIA>

<INVERTEBRADOS MARINOS>

MFN:00603

Von Prael, Henry.

Notas sobre los cangrejos Gecarcinidos Crustacea; Gecarcinidae y su distribución en el Pacífico colombiano. Cespedia 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.

<INVESTIGACION BIOLOGICA> <CANGREJO DE MAR> <COLOMBIA>

<INVERTEBRADOS MARINOS>

MFN:00604

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

Sobre la presencia de y
(Aves: Anatidae, Accipitridae) en el Valle del Cauca.

Cespedesia 10(39-40):213-221, jul-dic, 1981.

Resumen: El presente trabajo constituye el mas 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>
> <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.

<MURCIELAGOS> <DISTRIBUCION GEOGRAFICA> <QUIROPTEROS> <COLOMBIA>
<VALLE DEL CAUCA> <CHIROPTERA> <DESMODUS> <POBLACION 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 inter-étnicas que hayan podido existir en el período precolombino entre los pobladores de las regiones plana y cordillerana (especialmente con la "cultura Calima").

<ARQUEOLOGIA INDIGENA> <COLOMBIA> <EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS>
<VALLE DEL CAUCA>

MFN:00607

Semblanza de Santiago Renjifo Salcedo. Cespedesia 3(9-12):9-376, 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> <BOTANICOS>

MFN:00608

Renjifo Salcedo, Santiago.

Stal en Colombia. Cespedia 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>
<INSECTOS VECTORES> <COLOMBIA>

MFN:00609

Renjifo Salcedo, Santiago.

Notas entomológicas regionales. Cespedia 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 medica del bajo Calima. Cespedia 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 en la intendencia del Meta. Cespedia 3(9-12):49-51, ene-dic, 1974.

Resumen: Se dan a conocer los resultados de 1048 disecciones de mosquitos del género (889 glándulas y 894 estómagos) hechas en el Laboratorio del Instituto Carlos Finlay en Villavicencio en 1946.

<INSECTOS VECTORES> <COLOMBIA> <META>

MFN:00612

Renjifo Salcedo, Santiago.

Contribuciones a la parasitología colombiana: parásitos de algunos quirópteros de los Llanos Orientales. Cespedia 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>

<PARASITOLOGIA>

MFN:00613

Renjifo Salcedo, Santiago.

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 en doce habitantes de las regiones del Rio Ariari, Intendencia del meta, Comisaría del Vaupés y Vichada, Colombia.
<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 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.
<SERRANIA DE LA MACARENA> <COLOMBIA> <ESTACION BIOLOGICA JOSE JERONIMO 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 en aves y otros vertebrados de esta región desde 1946 a 1949.
<AVES> <LLANOS ORIENTALES> <COLOMBIA> <PARASITOLOGIA>

MFN:00617

Renjifo Salcedo, Santiago.

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

Resumen: Esta mosca rara se encontró en un venadito, Maszama sp., a

orilla del Rio Guainía en el Vaupés, Colombia en 1948. Se incluye una acuarela de su cara dorsal y ventral, elaborada por Guillermo Varela.
<COLOMBIA>

MFN:00618

Renjifo Salcedo, Santiago.

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

Resumen: El Departamento de Medicina Preventiva 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 PUBLICA>

MFN:00619

Renjifo Salcedo, Santiago; Gast Galvis, Augusto.

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

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

<COLOMBIA> <LEISHMANIOSIS VISCERAL> <EPIDEMIOLOGIA>

MFN:00620

Bequaert, Joseph C; Renjifo Salcedo, Santiago.

The Tabanidae of Colombia (Diptera). (Texto en inglés). Cespedia 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.

<DIPTEROS> <TABANIDAE>
<COLOMBIA> <TABANOS> <INSECTOS VECTORES>

MFN:00621

Renjifo Salcedo, Santiago; Osorno Mesa, Ernesto.

Presencia de Neumann en Imues, Nariño, y notas sobre el género Ornithodoros en Colombia (Acarina: Ixodoidea). Cespedia 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 redesccripción del adulto y se anotan algunos datos biológicos. Se aumenta la lista de distribución geográfica de (G-M) en Colombia y se da una clave para las especies del género conocidas en

el país.
<IXODOIDEA>

<COLOMBIA>

MFN: 00622

Renjifo Salcedo, Santiago; Osorno Mesa, Ernesto.
, procedente de Ocoa, Villavicencio, Meta,
naturalmente infectado con chagas. Cespedia
3(9-12):185-188, ene-dic, 1974.

Resumen: Se anota la presencia de Chagas en
, procedente de Ocoa, Villavicencio, Meta,
Colombia. Se infectan experimentalmente con esa cepa larvas
vírgenes de

<COLOMBIA>

<TRIPANOSOMIASIS> <PROTOZOA>

MFN: 00623

Renjifo Salcedo, Santiago; Orduz Duarte, Antonio.
Dieciocho nuevos casos humanos, autóctonos con
en Oriente de Colombia. Cespedia 3(9-12):189-190, ene-
dic, 1974.

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

<COLOMBIA> <INSECTOS VECTORES> <ENTOMOLOGIA

MEDICA>

MFN: 00624

Renjifo Salcedo, Santiago; Groot, Hernando; Uribe
Piedrahíta, César.
Contribución al estudio de Trypanosomas humanos y de animales en
Colombia: Trypanosomas humanos. Cespedia 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.

<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. Cespedia 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> <RIO 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 Piedrahita demostró
por primera vez la infección simple de Stal or
y T. rangeli. El material estudiado provenía de Pacho
(Cundinamarca) y Prado (Tolima), regiones de Colombia.
<TRIPANOSOMIASIS>

MFN:00628

Rey, Hernando; Renjifo Salcedo, Santiago.
infestado en la naturaleza con
Plasmodium sp. Cespedesia 3(9-12):255-261, ene-dic, 1974.
Resumen: Se describe la importancia de A. (N.) -
en la transmisión de la malaria en la localidad
de Puerto Santander, Santander, Colombia.
<INSECTOS VECTORES> <COLOMBIA> <PLASMODIUM> <MOSQUITOS>
<CULICIDAE> <TRANSMISION DE ENFERMEDADES>

MFN:00629

Groot, Hernando; Renjifo Salcedo, Santiago; Uribe
Piedrahíta, César.
Nuevos datos sobre . 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 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 inoculados con
cultivos de .
<COLOMBIA> <TRIPANOSOMIASIS> <TRANSMISION
DE ENFERMEDADES>

MFN:00630

Renjifo Salcedo, Santiago.

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

Resumen: Se hacen comentarios sobre la clasificación como
de varios trypanosomas humanos encontrados en América Latina y
se hacen asimismo algunas consideraciones sobre las relaciones
entre estos trypanosomas y
<TRIPANOSOMIASIS> <COLOMBIA> <TRANSMISION
DE ENFERMEDADES> <PROTOZOA>

MFN:00631

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

, N. Sp., from man, found in Colombia.
Cespedesia 3(9-12):284-303, ene-dic, 1974.

Resumen: Se describe 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 en su lugar de origen parece alta.
<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 ha demostrado ser, el
vector más efectivo. Casi todo el llano está libre de esta
especie.

<PALUDISMO> <COLOMBIA> <INSECTOS VECTORES>
<TRANSMISION DE ENFERMEDADES>

MFN:00633

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

A survey of the blood parasites 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.

<PARASITOS> <COLOMBIA> <PARASITOS DE LA SANGRE> <TRANSMISION DE
ENFERMEDADES>

MFN:00634

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

Anotaciones sobre el problema de las Trypanosomiasis humanas en Colombia. Cespedia 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 la distribución de los *R. prolixus* naturalmente infectados con trypanosomas (26 localidades diferentes), en Colombia, Sudamérica.

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

MFN:00635

Shoeniger, Gudrun.

Reacción de Bailey a aspersiones periódicas con Acido Alfa-naftaleniácético. Cespedia 41-42:7-19, Suplemento 3, ene-jun, 1982.

Resumen: Para disminuir la caída de flores y frutos no maduros se ensayaron aspersiones periódicas (cada 10 días) con ANA al 17.5 p.p.m. en 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.

<FISIOLOGIA VEGETAL> <ACIDO ALF-NAFTALENIACETICO> <CURUBA> <COLOMBIA>

MFN:00636

Alberico, Michael.

La medición de diversidad biológica. Cespedia 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.

<MEDICION> <DIVERSIDAD BIOLOGICA>

MFN:00637

Alberico, Michael; Orejuela Gartner, Jorge E.

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

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

<MURCIELAGOS> <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. Cespedia 11(41-42):41-67 Suplemento 3, ene-jun,
1982.

Resumen: Este trabajo se inició con el conocimiento de la gravedad
de 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> <COLIBRI>
<FAUNA> <POBLACION ANIMAL>

MFN:00639

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

Observaciones del comportamiento reproductivo del satarin
(Familia Pipridae, Aves) en Nariño,
Colombia. Cespedia 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 , dos

Existe información general sobre los despliegues de
otras 8 especies por los investigadores Sick, Snow, Davis, Slud
y Skutch.

<COLOMBIA> <NARIÑO> <AVES>
<REPRODUCCION> <COMPORTAMIENTO>

MFN:00640

Arango M., Alvaro.

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

Resumen: El Jardín Botánico Joaquin Antonio Uribe fue inaugurado el
27 de abril de 1972. Su objetivo 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> <MEDELLIN> <JARDIN BOTANICO JOAQUIN
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> <MEDELLIN> <JARDIN BOTANICO JOAQUIN ANTONIO URIBE> <PROYECTOS DE INVESTIGACION> <INSTITUCIONES DE INVESTIGACION>

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> <JARDIN BOTANICO "JOSE CELESTINO MUTIS"> <SANTAFE DE BOGOTA>

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> <TULUA> <JARDIN BOTANICO JUAN MARIA CESPEDES>

MFN:00644

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. Cespedia 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 del Almacafé, Buga, departamento del Valle del Cauca, Colombia. Cespedia 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 comenzó los trabajos de rescate arqueológico en el lugar.
<COLOMBIA> <EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS> <TUMBAS> <VALLE DEL CAUCA> <BUGA> <ALMACAFE> <COSTUMBRES FUNERARIAS>

MFN:00649

Giraldo Gensini, Jorge E.

Estudio fenológico de una comunidad vegetal en un bosque montano húmedo en Cordillera Occidental. Cespedia 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 HUMEDO> <VALLE DEL CAUCA> <FENOLOGIA> <BOSQUES> <FENOLOGIA>

MFN:00650

Shapiro, Arthur M.

Notas sobre la biología de dos mariposas Pieridae de grandes alturas de Colombia (Lepidoptera: Pieridae). Cespedia 7(25-26):7-23, en- 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>

MFN:00651

Von Prah, Henry; Gardeazabal, Marcial; Arreaza, Rafael.
Observaciones sobre la biología del Camarón azul
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
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>

<COLOMBIA>

<INVERTEBRADOS MARINOS>

MFN:00652

Von Prah, Henry; Grogl, Max; Guhl, Felipe.
Carideos, Decapodos, Natantia, Palaemonidae, de Gorgona.
Cespedesia 7(25-26):49-64, en-jun, 1978.

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

<COLOMBIA> <ISLA GORGONA> <PALAEMONIDAE>

<Macrobrachium

panamense> <DECAPODA> <INVERTEBRADOS ACUATICOS>

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.

<HALOFITAS> <COMUNIDADES VEGETALES> <COLOMBIA> <EL ESPINAL>

<ECOLOGIA VEGETAL>

MFN:00654

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

Efectos de la 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 , a la que se le atribuyen
características anticonceptivas.

<DESARROLLO EMBRIONARIO> <RATON> <COLOMBIA>

<TURNERACEAE>

MFN:00655

Guhl, Ernesto.

El mapa general de erosión o para lo que no sirvió la geografía. Céspedesia 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. Céspedesia 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 Hegggers, Enrique; Alvarado B., Benjamín.

Exploración del Valle del Cauca. Informe Tuluá - Buga. Céspedesia 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 de 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. Céspedesia 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> <JAMUNDI> <RIO GUACHINTE> <RIO JORDAN>

MFN:00659

Hubach Hegggers, 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> <CARBON> <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.

<CARBON> <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.

<CARBON> <COLOMBIA> <ANALISIS>

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

Ordoñez 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>
<MINERALOGIA>

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> <JARDIN BOTANICO JUAN MARIA CESPEDES>

MFN:00665

Forero Pinto, Luis Eduardo.

Anotaciones sobre bibliografía seleccionada del complejo (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.

<BIBLIOGRAFIA BOTANICA>

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> <POBLACION ANIMAL>

MFN:00667

Von Prah, 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 RIO> <COLOMBIA> <ISLA GORGONA>

<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 Prah, 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

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 es 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> <HISTORIOGRAFIA> <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 el de 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. <CERAMICA> <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.

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

MFN:00674

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> <POPAYAN, 1559-1560>

MFN:00675

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

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

MFN:00677

Fernández de Mederos, Ambrosio.
Relación del Tenerife I. Céspedesia 45-46:147-152. Suplemento 4, ene-jun, 1983. <TENERIFE> <COLOMBIA>

MFN:00678

Medina, Antonio.
San Miguel de las Palmas de Tamalameque. Céspedesia 45-46:177-191. Suplemento 4, ene-jun, 1983.
<TAMALAMEQUE> <COLOMBIA>

MFN:00679

Aníbal, Bartolomé de.
Relación de los Reyes del Valle de Upar. Céspedesia 45-46:193-213. Suplemento 4, ene-jun, 1983.
<VALLE DE UPAR>

MFN:00680

Fernández de Mederos, Ambrosio.
Relacion de Ocaña, 24 de marzo de 1578. Céspedesia 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. Céspedesia 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. Céspedesia 45-46:273-278. Suplemento 4, ene-jun, 1983.
<TOCAIMA> <COLOMBIA>

MFN:00683

Centellas, Francisco.
Relaciones varias correspondientes al último cuarto del siglo XVI. Céspedesia 45-46:279-284. Suplemento 4, ene-jun, 1983.
<PASTO, 1583> <SIGLO XVI>

MFN:00684

De Escobar, Jerónimo, Fray.

Relación de Popayán, 1582. Cespedia 45-46:285-307. Suplemento 4, ene-jun, 1983.
<POPAYAN, 1582>

MFN:00685

Relación de Quito, 1582? Fragmento anónimo. Cespedia 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. Cespedia 45-46:313-325. Suplemento 4, ene-jun, 1983.
<POPAYAN, 1583>

MFN:00687

Descripción de la Ciudad de Tunja, sacada de las informaciones hechas por la justicia de aquella ciudad en 30 de mayo. Cespedia 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. Cespedia 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. Cespedia 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. Cespedia No 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. Cespedia 45-46:425-448. Suplemento 4, ene-jun, 1983.
<CITARA>

MFN:00692

Núñez de Arjona, Pedro.

Descripción del Gobierno del Chocó sus pueblos de Indios, el número de estos. Céspedesia 45-46:461-476. Suplemento 4, ene-jun, 1983.

<CHOCO> <INDIGENAS> <COLOMBIA>

MFN:00693

Estado de Cali y sus partidos en 1808. Céspedesia 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. Céspedesia 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> <ARQUEOLOGIA 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. Céspedesia 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. Céspedesia 2(6-8):139-455, abr-dic, 1973.

<PAISAJE VEGETAL> <CAPACITACION> <CURSOS> <PEZOPHYTA>
<MESOPHYTA> <HALOHELOPHYTA> <BIOGEOGRAFIA>

MFN:02101

Ramía, Mauricio.

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

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

MFN:02159

Flórez Daza, Eduardo.

Escorpiones de Colombia. Catálogo de especies. Cespedia 16-17(57-58):117-127, en. 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> <ARACNIDOS> <DISTRIBUCION GEOGRAFICA>
<SCORPIONES> <COLECCIONES>

MFN:02184

López Alvarez, María Cecilia.

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

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

<WITOTOS> <ETNOBOTANICA> <INDIOS DE COLOMBIA> <TRADICION 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. Cespedia 14-15(53-56):89-92, en. 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 Prael, Henry.

Cangrejos del subgénero en el Pacífico colombiano. Cespedia 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>

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. Cespedia 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 aríidos del Pacífico tropical oriental y las divisiones taxonómicas vigentes.

<PECES> <ARIIDOS> <PACIFICO> <TAXONOMIA>

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. Cespedia 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.

<QUIBDO> <DIETA> <ALIMENTACION 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. Cespedia 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 UTRIA> <RESGUARDOS INDIGENAS> <EMBERA> <CHOCO> <COLOMBIA> <PACIFICO>

MFN:02589

Morcote Ríos, Gaspar; Cavelier F., Inés; Mahecha Rubio, Dany; Franky Calvo, Carlos Eduardo; Cabrera Becerra, Gabriel. El manejo milenarío de las palmas amazónicas: de los recolectores precerámicos a los Nukak. Cespedia 21(67):89-119, ene-jul, 1996.

Resumen: La ponencia comprende estudios de dos programas de investigación en la Amazonía 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
G. Cespedia 21(67):121-129, ene-jul, 1996.

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

<ETNOBOTANICA>

MFN:02591

Jamiy Yanangona, Otilia.

La mujer indígena amazónica y los procesos de investigación.
Cespedia 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>
<ETNOBOTANICA>

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 L., en el territorio Muisca, Colombia.
Cespedia 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. <FRIJOL> <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. Cespedia 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>

<IZOENZIMAS>

MFN: 02594

La Rotta Cuellar, 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 BIOPACIFICO diseñada por Pronost Ltda.

<CHOCO> <ESPECIES VEGETALES> <ETNOBOTANICA> <REGION ANDINA>

MFN: 02595

La Rotta Cuellar, 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> <ETNOBIOLOGIA> <PROYECTO BIOPACIFICO>

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.

<CHOCO> <EMBERA> <ETNOBOTANICA>

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.
<CACERIA> <ETNOBIOLOGIA> <MEXICO> <NEOTROPICO> <BIOTA> <REGION 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> <REGION 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 Amazonía 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 Amazonía colombiana. *Cespedesia* 21(67):257-270, ene-jul, 1996.

Resumen: Descripción etnográfica de estos grupos en el 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>
<SUCESION DE LAS PLANTAS> <ETNOBOTANICA>

MFN: 02601

Henao Londoño, Clara Inés.

Interpretación de la tradición oral: estrategia metodológica

para abordar estudios etnobiológicos. Céspedesia 21(67):291-307, ene-jul, 1996.

Resumen: El objetivo esencial de la etnobiología es el 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.

<ETNOBIOLOGIA> <TRADICION ORAL> <COMUNICACION>

MFN: 02791

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

Aves de Escalerete: diversidad, estructura trófica y organización social. Céspedesia 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.

Resumen: Se presentan claves para la identificación de subfamilias, géneros y algunas especies de Tettigoniidae de la Reserva forestal de Escalereite. 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 Escalereite. Cespedia 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 Escalereite. Cespedia 21(68):103-120, jul-dic, 1996.

Resumen: Se realizó un inventario preliminar de la fauna de hormigas de la Reserva Forestal de Escalereite. 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 en el Bajo río San Juan, Chocó, Colombia. Cespedia 21(68):121-132, jul-dic, 1996.

Resumen: Este estudio fue desarrollado para determinar los períodos de floración y fructificación de en el Bajo río San Juan.

<CHOCO> <COLOMBIA> <RIO SAN JUAN> <ASTROCARYUM> <FENOLOGIA>
<FIBRAS ARTESANALES>

MFN:02798

Pardo Locarno, Luis Carlos; Henao, Efraín Reinol.

Noticia y prioridades investigativas de los escarabajos (Coleoptera - Scarabaeoidea) del ecotono selvático río Dovio,

Chocó biogeográfico, Valle, Colombia. Cespedia 21(68):133-146, jul-dic, 1996.

Resumen: Se colectó en esta región 48 especies y 265 ejemplares de Scarabaeoidea de las familias Melolonthidae.
<RIO DOVIO> <CHOCO> <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 en dos localidades del Pacífico colombiano. Cespedia 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.

<ISLA GORGONA> <MIGRACION DE AVES> <PLUMAS>
<MUDA> <POBLACION DE AVES> <ISLA GORGONA> <BIOGEOGRAFIA>

MFN:02800

Díaz Soto, Juan Manuel; Blanco L., Juan Fernando.

Notas comparativas sobre el forrajeo ejercido por el Aguila caracolera y la Viudita alegre sobre moluscos de agua dulce, en la laguna de Sonso, Valle del Cauca. Cespedia 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.

<AGUILA CARACOLERA>
<LAGUNA DE SONSO> <VALLE DEL CAUCA>

MFN:02801

Barreto, Mauricio; Burbano, María Elena.

, Aves: Threskiornithidae, en Puerto Leguízamo, Putumayo, Colombia. Cespedia 21(68):175-178, jul-dic, 1996.

Resumen: Por primera vez se determina la presencia del Ibis Verde en el departamento del Putumayo.

<AMAZONIA> <PUTUMAYO>
<AVES>

MFN:02802

Amorocho Ll., Diego F.

Distribución espacial de los nidos de la tortuga golfina en Playa Larga, El Valle, Chocó. Cespedia 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 para desovar, durante la temporada reproductiva de cada año y entre

los dos años también.

<CHOCO> <TORTUGAS MARINAS>

<NIDIFICACION>

MFN:02803

Flórez Daza, Eduardo.

Araenofauna asociada a telas de la araña parda del mediterraneo (Forsk.) (Araneae: Araneidae) en el departamento del Valle. Cespedia 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.

<VALLE DEL CAUCA> <ARACNIDOS>

MFN:02804

Flórez Daza, Eduardo; Vallejo Joyas, Martha Isabel.

Registro de dos nuevas especies de arañas del género (Araneae: Araneidae) para el departamento del Valle del Cauca, Colombia. Cespedia 21(68):193-194, jul-dic, 1996.

Resumen: Con el actual registro se incrementa la diversidad del género en el Departamento del Valle a diez especies, y se amplía la distribución geográfica de ambas especies hasta la región del Chocó biogeográfico.

<Micrathena> <ARACNIDOS> <VALLE DEL CAUCA> <ESPECIES NUEVAS> <ARANEAE>

MFN:02805

Reyes Castillo, Pedro; Pardo Locarno, Luis Carlos.

Una nueva especie de Kuwert, Coleoptera Passalidae, del Chocó biogeográfico e inquietudes sobre prioridades investigativas. Cespedia 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.

<COLEOPTERA> <PASSALIDAE> <CHOCO>

<COLOMBIA> <ESPECIES NUEVAS>

MFN:03277

Salazar de Benavides, Olga.

Recolección de material botánico y de propagación de la Bombacaceae piscande Dug. Robyns, de las cuencas de los ríos Güisa y Mira, en el departamento de Nariño y zona limítrofe con el Ecuador. Cespedia 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> <RIO GUISA> <RIO MIRA> <BOMBACACEAE> <PROPAGACION DE PLANTAS> <MATERIAL BOTANICO>

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. Cespedia 21(67):511-514, ene-jul, 1996.

Resumen: El estudio comprende la diversidad del medio físico Colombiano desde tres componentes básicos: el clima, la vegetación, la flora y la fauna en cinco regiones naturales: región atlántica, pacífica, andina, de la orinoquía, Amazonía, 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. Cespedia 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 el bosque seco tropical.

<ESTACION BIOLOGICA EL VINCULO> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <FENOLOGIA> <ARBOLES FORESTALES> <ARBOLES MADERABLES> <PLANTAS>

MFN:03675

Parra Valencia, Germán.

Polinización de diez especies arbóreas útiles de la Estación Biológica "El Vínculo", Buga, Valle del Cauca. Cespedia 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.

<ESTACION BIOLOGICA EL VINCULO> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <ARBOLES FORESTALES> <FECUNDACION DE LAS PLANTAS> <POLINIZACION> <FISIOLOGIA VEGETAL>

MFN:03676

Parra Valencia, Germán.

Bionomía de las abejas sin aguijón, Apidae -Meliponinae, del Occidente colombiano. Cespedia 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 sur occidental. Cespedia 18(60):165-166, en-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> <REGION 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. Cespedia 16-17(57-58):39-52, 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. Cespedia 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 SXVI. 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. Céspedesia 15(51-52):2737, ene-dic, 1985.
Resumen: Transcrita de una xerox copia 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.
<POPAYAN, 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. Céspedesia 1(3):306-310, jul-sep., 1972.
<VALLE DEL CAUCA> <PRODUCCION>

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. Céspedesia 22(70):9-31, dic, 1997.
Resumen: Se presenta una revisión de los pasos dados en el SXX en el conocimiento de los frutales: borojó, almirajó, , 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> <PACIFICO> <BOROJO> <ALMIRAJO>
<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). Céspedesia 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-CORDOBA> <BUENAVENTURA> <IMPACTO AMBIENTAL> <VALLE DEL CAUCA> <BUGA> <CARRETERAS>

MFN:04210

Forero Pinto, Luis Eduardo.

Caracterización florística del proyecto vial Buga-Buenaventura. Tramo: Madroñal-Córdoba. Cespedia 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-CORDOBA> <BUENAVENTURA>
<FLORISTICA> <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. Cespedia 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.

<MITIGACION AMBIENTAL> <MADROÑAL-CORDOBA> <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. Cespedia 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.

<ARQUEOLOGIA DE RESCATE> <PACIFICO> <CALIMA> <RECONOCIMIENTO ARQUEOLOGICO> <MADROÑAL-CORDOBA> <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). Cespedia 22(70):33-95, 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.
<ARQUEOLOGIA 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.

<TULUA> <INVENTARIOS FORESTALES> <ARBOLES 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 micro-hábitats, 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> <TECNICAS DE CAPTURA> <ESTACION BIOLOGICA EL VINCULO> <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 Carabaeinae. Se colectaron 464 ejemplares., se discute la captura observada, sus rasgos y tendencias.

<Scarabaeinae> <COPRONECROFILOS> <CHOCO> COLOMBIA> <CAJAMBRE>
<MUESTREO> <ESCARABAJOS>

MFN:05400

Rios Katto, Clara Inés.

Aportes al conocimiento etnobotánico de
Nees. Cespedesia 22(69):81-126, ene-jul., 1997.

Resumen: es un árbol multipropósito de la familia Acantácea. Especie utilizada para la alimentación de cerdos, gallinas, curies, 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.

<PLANTAS FORRAJERAS> <ETNOBOTANICA>

MFN:05401

Blanco, Sonia.

Las tumbas no son para los muertos: prácticas funerarias prehispánicas en el Valle del Lili, Valle del Cauca, Colombia. Céspedesia 22(69):127-152, ene-jul., 1997.

Resumen: Se muestra los resultados de los trabajos de arqueología en el sector de la 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".

<ARQUEOLOGIA DE RESCATE> <PRACTICAS FUNERARIAS> <VIVIENDA PREHISPANICA> <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. Céspedesia 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> <RIO CAUCA> <COLOMBIA>

MFN:05771

Flórez Brand, Pablo Emilio.

Estudio biológico - pesquero preliminar de tres especies ícticas del alto río Cauca embalse de Salvajina. Céspedesia 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 artesanales, esta información se complementa con un monitoreo de parámetros fisicoquímicos y productividad primaria del Embalse.

<BARBUDO> <BAGRE SAPO>
<SABALETA> <FECUNDACION> <METODOS DE PESCA> <CAUCA> <COLOMBIA> <SALVAJINA>

MFN:05772

Riascos Vallejos, José Marín; Urban, H. George.

Aspectos ecológicos y morfológicos de una población de "Chipi-chipi" Hanley, 1843 Bivalvia: Donacidae en Bahía

Málaga, Pacífico colombiano. Cespedia 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 inter-mareal.

<BAHIA MALAGA> <PACIFICO> <COLOMBIA> <ALMEJAS>
<BIVALVIA>

MFN:05773

Castillo Sánchez, Mauricio; Zamora González, Hilddier.

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. Cespedia 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 los cuales se obtuvieron resultados y conclusiones.

<CALIDAD DEL AGUA> <MACROINVERTEBRADOS ACUATICOS> <RIO LOS ROBLES>

MFN:05774

Flórez Daza, Eduardo.

Estudio de comunidades de arañas, Araneae, del Parque Nacional Natural Farallones de Cali, Colombia. Cespedia 23(73-74):99-113, dic., 1999.

Resumen: Se reseña la diversidad detectada (familias y morfoespecies), su abundancia (número de individuos), preferencia de micro-hábitats, eficiencia de los métodos de captura, incluyendo índices de riqueza de especies, diversidad.

<ARANEAE> <FARALLONES DE CALI> <SANTIAGO DE CALI> <VALLE DEL CAUCA> <COLOMBIA> <TECNICAS DE CAPTURA>

MFN:05775

Patiño Rodríguez, Víctor Manuel.

Ojeada sobre algunos alimentos regionales del Chocó biogeográfico. Cespedia 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.

<CHOCO> <PACIFICO> <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> <RIO CAJAMBRE> <PACIFICO> <COLOMBIA> <VALLE DEL CAUCA> <ETNOBOTANICA>

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.

<AGROECOLOGIA> <CUENCAS HIDROGRAFICAS> <AGUACLARA> <VALLE DEL CAUCA>

MFN:05778

Escobar, Germán; Fumisaka, 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> <UTILIZACION DE LA TIERRA> <DINAMICA DE LA VEGETACION> <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 dulceacuicolas y marinas.

<RIO CUBARRADO> <CHOCO> <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. Cespedia 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. Cespedia 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> <ESTACION BIOLOGICA EL VINCULO> <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.". Cespedia 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 4362 registros, automatizados en su totalidad.

<COLECCIONES> <CONSERVACION DE COLECCIONES>

MFN:06821

González O., Carlos E.

Diversidad y composición florística del bosque de niebla en el departamento el Cauca, Colombia. Cespedia 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. Céspedesia 75-78(24):177-230, dic-2000-

ubicación de especies consideradas críticas en el departamento.
<FENOLOGIA> <ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCION>

MFN:07003

Forero Pinto, Luis Eduardo.

Ubicación geográfica y estado actual de treinta especies de flora amenazada en el Valle del Cauca. Céspedesia 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 EXTINCION> <ARBOLES MADERABLES> <VALLE DEL CAUCA>

MFN:07004

Moreno Bañol, Mario Alberto.

Valoración de poblaciones de la palma de Tagua o marfil vegetal en la reserva forestal protectora de los ríos San Cipriano - Escalerete, Buenaventura Valle. Una propuesta de investigación participativa con la comunidad local. Céspedesia 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.

<POBLACION VEGETAL>

INDICE DE AUTORES

INDICE DE AUTOR

Adarve Duque, Juan Bautista

05397, 06818, 07002

Aguilar P., Mauricio

03581

Alberico, Michael

00508, 00520, 00605,
00636, 00637, 00638,
00639, 00666

Aldana de La Torre, Rosa Cecilia

02796

Alvarado B., Benjamín

00657

Alvarez 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., Alvaro

00640

Arias Figueroa, Luis Alberto

04211, 06819

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

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

Aristizábal Giraldo, Silvio
00571

Arreaza, Rafael
00651

Arroyo V., Jesús Eduardo
02587, 05776

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
02588

Cantillo Figueroa, Guillermo
00518, 00519, 00638,
00639, 01974

Cardona, Alvaro A
00594

Castaño Lozano, Francisco
00544

Burbano, María Elena
02801

Burgos Montes, Phanor
00503

Cabal Martínez, Gustavo
04212

Castillo Sánchez, Mauricio
05773

Castro Sarmiento, Germán
00598

Cavelier F., Inés
02589

Cayón Armella, Edgardo
00571

Celis N., Adriana María
02594

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

Collazos, Alberto
00554

Cooke, Richard
02586

Castaño Mora, Olga Victoria
00541

Castaño Vélez, Rafael Antonio
06822

Castaño, Olga
03581

Castilla Brito, Edilberto
00532

Castillo Campus, Luis Fernando
00597

De Escobar, Jeronimo, Fray
00684

Debouck, Daniel G
02592, 02593

Delgadillo, Olga Lucía
02797

Devia Alvarez, Wilson
00443, 00453, 07002

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

Correa Marín, Luz Amparo
00463

Cuadros Villalobos, Hermes
00587

Cuenca Wilson, Amparo
00458

Davis, J. D
00661

De Abastas, Manuel
00688

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

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

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

02587

García Meneses, Liliana
00462

García Moreno, Beatriz
00673

García Ramírez, Orlando
00601

Gardeazabal, Marcial
00651

Garzón C., Aida
03581

Gasché, Jurg
00527

Gast Galvis, Augusto
00619

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

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

Grogl, Max

00652

Groot, Hernando

00624, 00625, 00629,
00631, 00634

Guaca Girón, Nelson Fabio

02590

Guerrero, Hernando

00586

Kronik, Jakob

02598

La Rotta Cuellar, Constanza

02594, 02595

Langebaek Rueda, Carl Henrik

00556

Legast, Anne

01847

Lehmann Albornoz, Pablo

05770

Lerma C., Fabio Yesid

00594

Herrera Angel, Leonor

00499

Hubach Hegggers, 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

Medina, Antonio

00678

Mena Marmolejo, Alicia

02587

Meza, Olga

00469

Michielin de Pieri, Angelo

00591

Miles, Cecil W

00575

Molina Garcés, Ciro

00482, 00483, 00484,

Leyton Cortés, Mireya
05776

Llanos Vargas, Héctor
00468

Londoño Pava, Ximena
00466, 00548

López Alvarez, 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 U., Claudia Alejandra
02792, 02795

Muñoz Torres, Luz Carime
02197

Murillo, Desiderio
00444

Mutis Jurado, Vicente
00660

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 Morron, Teobaldo
00590

Mulett Chavez, José
00670

Pardo Locarno, Luis Carlos
00445, 00449, 00455,
00465, 00546, 02798,
02805, 05399

Parra O., Ruby
02197

Parra Valencia, Germán

Naranjo Henao, Luis Germán 00517, 00520, 00604, 02799	00454, 00464, 00507, 00553, 00595, 00645, 03674, 03675, 03676, 03677, 04209, 06818
Narváez Morales, María Elizabeth 00450	Patiño Castaño, Diógenes 00446, 04216
Narváez, María Fernanda 00472	Patiño Rodríguez, Aníbal 00576, 00577
Núñez de Arjona, Pedro 00692	Patiño Rodríguez, Víctor Manuel 00461, 00480, 00493, 00511, 00512, 00529, 00531, 00568, 00573, 00583, 00584, 00643, 00664, 03985, 04175, 04207, 05775
Ocampo, César H 02593	Patiño Rodríguez, Víctor Manuel ed 04151, 04154
Ordoñez A., Raúl 00663	Pérez de Vargas, Gonzalo 00682
Orduz Duarte, Antonio 00623	Pontón Rangel, Carlos 00588
Orejuela Gartner, Jorge E 00518, 00519, 00564, 00565, 00566, 00637, 00638, 00639	Puerta Paz, Mercedes 00546
Ortega Lara, Armando 06817	Puerto Alegre, Gaspar de, Fray 00675
Ortega Ricaurte, Enrique 00690	Pulido Bohórquez, René A. 00561
Osorio C., Esteban 02592	Quintero Hoyos, Fernando 00567
Osorno Mesa, Ernesto 00621, 00622, 00634	Ráez Luna, E 02595
Otero, José Fanor 00444	Raitt, Ralph J 00564, 00565
Palacios L., Julia del C 02587	Riascos Vallejos, José Marín
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 Usuga, Luis Carlos

05772, 06820
Rios Herrera, Raúl
00495, 00555

Rios Katto, Clara Inés
05400

Rivera Cerón, Iván Plutarco
00593

Roa Torres, Alvaro
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, Oscar
00501

Romero Picón, Yuri
00460

Romero Zambrano, Hernando
00518, 00519

Rosas Guevara, Luis Antonio
02590

00449

Reynolds, D. A
00661

Rubio Rincón, Efraín Alfonso
00498, 00509, 00596,
00597

Rubio Torgler, Heidi
02588

Rubio, A
02595

Rubio, H
02595

Ruiz Carranza, Pedro M
03581

Ruiz Echeverry, Martamónica
00469, 00500, 00558

Ruiz Lancheros, Alonso
00681

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

Rosas, María Lucía
02595

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

Sánchez, Leonor E
00444

Sandoval, José
00662

Sanmartín, Carlos
00633

Sastre, Claude
00525, 00526

Valoyes, Henry
02587

Vargas, Omar
00550

Venegas Tovar, Luis
00581

Vincelli, Paul C
00540

Von Prahl, Henry
00495, 00516, 00554, 00555,
00602, 00603, 00651, 00652,
00667, 00669, 02540

Zambrano Polanco, Leonidas
02590

Zamora González, Hilldier
05773

Zapata P., Luis Alonso
00554

Zuleta, Julián de
00632, 00633

Valderrama, Mario
00550

Valencia, María
05776

Vallecilla, Marciano
05776

Vallejo Joyas, Martha Isabel
02804

Van del Hammen, María Clara
02599, 02600

Velasco Abad, Eduardo
00508

Veneklaas, Erik
05778

Wassen, S. Erik
00540

Wilkerson, Richard Charles
00569, 00570

INDICE DE TÍTULOS

INDICE DE TITULOS

- A survey of the blood parasities
of vertebrates in Eastern
Colombia
00633
- Acerca de la geología de la
Cordillera occidental entre
Cali y Buenaventura
00656
- Algunas consideraciones sobre el
llamado
00630
- Algunas observaciones etnobotánicas
en tres comunidades Embera
del medio Atrato antioqueño
02596
- Algunos aspectos distintivos de
Cali a través de su historia
00511
- Anatomía y morfología de la raíz
del chontaduro,
00593
- Ancient pottery of the middle
Cauca Valley, Colombia
00539
- Anopheles N.
infestado en la naturaleza
con Plasmodium sp
00628
- Anotaciones geológicas sobre el
carbón de los Departamentos
del Valle del Cauca y del
Cauca
- Antecedentes históricos sobre
fenología vegetal en el área
ecuatorial americana
00584
- Antropología física de la
población indígena del
Suroccidente de Colombia
00552
- Aportes a la identificación de
material cerámico de la
cultura prehispánica Yotoco
por medio del trabajo
interdisciplinario
arqueología - botánica
00558
- Aportes al conocimiento
etnobotánico de
Nees
05400
- 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
02586
- Apuntes sobre el Umuy,
Killip & Cuatr. y sobre
los alimentos farináceos que
se preparan con sus frutos
00529
- Arácnidos del departamento del
Valle del Cauca. Una visión
de conjunto
00547

- 00659
Anotaciones sobre bibliografía
seleccionada del complejo
(Palmae)
00665
- Anotaciones sobre el problema de
las Trypanosomiasis humanas
en Colombia
00634
- Arañas del departamento del Valle
del Cauca
00448
- Arboles, arbustos y pastos
forrajeros
00483
- Argelia: rastros de un nuevo
paraíso arqueológico
prehispanico en el Valle del
Cauca
06822
- Arqueología de rescate en la
parcelación El Llanito -
Región Calima
00551
- histórica de rescate
en la Ermita vieja del Señor
de los Milagros de Buga,
Valle del Cauca, Colombia
00563
- Asentamientos prehispanicos en la
cuenca del río Ambeima
(Cordillera central,
Chaparral-Tolima)
00457
- Aspectos ecológicos de las
comunidades vegetales de la
Estación Biológica El
Vínculo, Guadalajara de Buga,
- Araenofauna asociada a telas de
la araña parda del
mediterraneo
(Forsk.) (Araneae:
Araneidae) en el departamento
del Valle
02803
- Las arañas de Colombia. Aspectos
históricos y estado actual de
su conocimiento
00470
- Aspectos fisiológicos y sanitarios
del Chiguiro
00532
- Aspectos generales de la industria
del Carbón en el departamento
del Valle del Cauca, Colombia
00660
- Avance sobre hallazgo de un
cementerio indígena en
Guabas, Guacarí, Valle del
Cauca
00606
- Aves de Escalerete: diversidad,
estructura trófica y
organización social Arqueología
02791
- Aves en el Porvenir, Meta, Colombia
00497
- Aves y pitos en Colombia
00497
- Aves, mamíferos, reptiles y
anfibios de la colección
zoológica de referencia del
Museo Departamental de
Ciencias Naturales "Federico
Carlos Lehmann V."
06820

Valle del Cauca 06818	
Aspectos ecológicos de los termites de la región Andina de Colombia 00464	Balance de los estudios sobre la historia prehispánica del Valle del Cauca, durante los años ochenta 00549
Aspectos ecológicos y morfológicos de una población de "Chipi-chipi" Hanley, 1843 Bivalvia: Donacidae en Bahía Málaga, Pacífico colombiano 05772	La base de datos de etnobiología PBP - Pronost Ltda. 02595
Aspectos etnobotánicos y productividad del G 02590	Bignoniaceae: el género en Colombia 00479
Biología de la Abeja de Brea occidentalis y composición de sus productos 00600	Biodiversidad del bosque tropical; su conservación; su potencial como recurso de sustento, y su importancia para la arquitectura del paisaje 00461
Bionomía de las abejas sin aguijón (Apidae Meliponinae) del Occidente Colombiano 00645	Caracterización de la avifauna en cinco localidades del proyecto vial carretera alterna Buga-Buenaventura. Tramo: Madroñal-Córdoba, Valle del Cauca 04211
Bionomía de las abejas sin aguijón, Apidae - Meliponinae, del Occidente Colombiano 03676	Caracterización fisionómica de la flora de un bosque seco secundario en el corregimiento de Mateguadua, Tuluá, Valle del Cauca 00443
Blanqueo masivo y muerte de corales en la Isla de Gorgona, Pacífico colombiano 00669	Caracterización florística del proyecto vial Buga-Buenaventura. Tramo: Madroñal-Córdoba 04210
Los camarones atidos (Decapoda: Atyidae) de la vertiente del Pacífico de Colombia 00555	Caracterización y recomendaciones para el manejo de las comunidades animales en la Estación Biológica El Vínculo, municipio de Buga, Valle del Cauca 06819
Camarones palaemonidos, Crustacea: Caridea:	

- Palaemonidae, de agua dulce y salobre del departamento del Valle del Cauca, Colombia
00495
- Cambios medioambientales y culturales prehispánicos en el curso bajo del río Bolo, municipio de Palmira, Valle del Cauca
00467
- Cambios prehispánicos, subsistencia y patrones de asentamientos en la parte baja de los ríos Dagua, Calima y San Juan
00559
- Cangrejos del subgénero en el Pacífico colombiano
00602, 02540
- Cangrejos xantidos asociados a formaciones rocosas en la zona sur del Pacífico colombiano
00516
- Composición química proximal de (Palmae) en el Valle del Cauca-Colombia: avance dentro de la revisión del género en Colombia
00469
- Composición taxonómica de la ictiofauna asociada al ecosistema manglar - estuario en la Bahía de Buenaventura
00509
- Composición y estructura comunitaria de los peces del río Cubarradó, cuenca del río Purrichá, Chocó, Colombia
06817
- Carideos, Decapodos, Natantia, Palaemonidae, de Gorgona
00652
- Censo parcial de las abejas sin aguijón (Apidae -Meliponinae) del Occidente colombiano
00507
- La ciudad de San Francisco del Quito. 1573
00676
- Clave para la identificación de los Tettigoniidae (Orthoptera: Ensifera) de Escalerete (Buenaventura)
02794
- Comment les indiens Wittoto et bora utilisent le (R. et P.) Planchon (Ochnacee)
00527
- Contribución al estudio de los coleópteros de interés agrícola y forestal en la cuenca Calima, bajo San Juan (Valle - Chocó) Colombia
00465
- Contribución al estudio de Trypanosomas humanos y de animales en Colombia: Trypanosomas humanos
00624
- Contribución al registro taxonómico y ecología de las familias de coleoptera (Insecta) de la zona plana del Valle del Cauca - Colombia

Composición y estructura de las comunidades de peces de dos tributarios en la parte alta del río Cauca, Colombia 05770	00546
Composition and carbonizing properties of Colombian coals 00661	Contribuciones a la parasitología colombiana: parásitos de algunos quirópteros de los Llanos Orientales 00612, 00616
Consideraciones sobre la necesidad de crear algunos servicios oficiales para intensificar la producción agrícola en el Valle del Cauca 04175	El Corozo o Noli, (HBK) Cortés ex Wessels Boer, recurso natural oleaginoso de Colombia 00573
Contribución al conocimiento de la entomofauna medica del bajo Calima 00610	Crecimiento y desarrollo de (Hubner). Lepidoptera: Noctuidae sobre la dieta artificial 00670
Contribución al conocimiento de la Palma de Almendrán (Dugand) en su medio natural 00500	La crónica del Perú de Pedro Cieza de León concernientes a la fosa central del Valle del Cauca 00512
Contribución al conocimiento de las especies de anofelinos presentes en el bajo Calima 02197	Cultivo experimental de peces en estanques 00577
Datos fenológicos de especies arbóreas colombianas 00589	Dasypus novemcinctus, procedente de Ocoa, Villavicencio, Meta, naturalmente infectado con Trypanosoma cruzi chagas 00622
Datos históricos sobre el roedor Linnaeus 00531	Dieciocho nuevos casos humanos, autóctonos con en Oriente de Colombia 00623
Datos recientes sobre el hombre y la cultura de Guacarí antes	Dinámica poblacional del Patocuervo y su efecto sobre el recurso pesquero en la represa del río Calima,

- de que llegaran los conquistadores españoles
00458
- 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
04151
- Definiciones, bases científicas y normas metodológicas de la fenología
00578
- Descripción de la ciudad de Tocaïma del Nuevo Reino de Granada hecha por Don Gonzálo Pérez de Vargas, vecino de ella
00682
- Descripción de la Ciudad de Tunja, sacada de las informaciones hechas por la justicia de aquella ciudad en 30 de mayo
00687
- Descripción del Gobierno del Chocó sus pueblos de Indios, el número de estos
00692
- Descripción superficial de la Provincia del Zitará, con sucinto relato de sus poblaciones
00691
- Diversidad de coleópteros coprófagos, Scarabaeidae, de Valle del Cauca
07001
- Discurso sobre el calendario rural del Nuevo Reino
00585
- Disecciones de mosquitos del género Anopheles en la intendencia del Meta
00611
- Disseminated Copper-sulfide mineralization in the western Cordillera north of Cali, Cauca Valley, Colombia
00663
- Distribución de las abejas sin aguijón Meliponinae - apidae en el Departamento del Valle del Cauca
00553
- Distribución espacial de los nidos de la tortuga golfina en Playa Larga, El Valle, Chocó
02802
- Distribución y diversidad florística en zoteas de las comunidades negras del río Cajambre, Pacífico vallecaucano
05776
- Distribución, morfología, taxonomía, anatomía, silvicultura y usos de los bambúes del nuevo mundo
00466
- Epocas de producción de semilla de plantas forrajeras de

la Reserva Forestal de Escalerete 02795	clima cálido 00591
	Stal en
Diversidad de insectos herbívoros en interior y borde de bosque en la Reserva forestal de Escalerete 02792	Colombia 00608
Diversidad específica de dos comunidades de murciélagos en Nariño, Colombia 00637	Erosión de recursos fitogenéticos RFG's por aculturación en Quibdó, Chocó 02587
Diversidad y composición florística del bosque de niebla en el departamento el Cauca, Colombia 06821	Erótica de Tumaco y análogas, descifrada 00672
Diversidad y heterogeneidad espacial de la fauna de hormigas de la Reserva Forestal de Escalerete 02796	Esbozo biográfico de Ciro Molina Garcés 00480
Edad de la cerámica colombiana del estilo Yotoco, revelada por termoluminiscencia 00537	Escarabajos, Coleóptera-Scarabaeoidea, de la cuenca alta del río Pance, Farallones de Cali, Valle del Cauca I 00449
Efectos de la sobre el aparato genital del Ratón Hembra 00654	Escorpiones de Colombia. Catálogo de especies 02159
Elementos para un curso de geobotánica en Colombia 00574, 02088	Escritos de Ciro Molina Garcés: I. Botánica aplicada. Arboles para sombrío y forraje 00482
Encuentro de Jardines Botánicos de Colombia. 2. 1976. Tulúa 02101	Especies de peces introducidas al alto río Cauca 00576
Enseñanza de medicina preventiva y Salud Pública en la Facultad de Medicina de la Universidad del Valle, Cali, Colombia	Estado actual de los estudios fenológicos y ubicación de especies de flora amenazada en el Valle del Cauca 07002
	Estado de Cali y sus partidos en 1808 00693

00618	Estado general de las ciudades y pueblos del Cauca en 1771 00690
Epocas de cosecha de frutas en el Valle del Cauca 00586	
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 02588	Estudio de comunidades de arañas, Aranae, del Parque Nacional Natural Farallones de Cali, Colombia 05774
Estructura de la comunidad aviaria en un guadual en el municipio de Jamundí, Valle del Cauca, Colombia 00566	Estudio de dos comunidades de aves y mamíferos en Nariño, Colombia 00638
Estructura de las comunidades aviarias en tres áreas seleccionadas como posibles refugios ecológicos en el departamento del Valle del Cauca, Colombia 00519	Estudio de la comunidad aviaria en una pequeña isla de hábitat de bosque premontano húmedo cerca a Argelia, Valle del Cauca, Colombia 00518
Estructura de un bosque de niebla en la Cordillera occidental, Valle del Cauca, Colombia 00494	Estudio de la comunidad de arañas del bosque seco tropical de la Estación Biológica "El Vínculo", Buga, Valle del Cauca 05398
Estructuración y aplicación de un plan de manejo para las especies de fauna silvestre de la Estación Biológica "El Vínculo", Buga, Valle del Cauca 00450	Estudio de la ictiofauna de los Esteros y partes bajas de los ríos San Juan, Dagua y Calima, departamento del Valle del Cauca, Colombia 00597
Estudio biológico - pesquero preliminar de tres especies ícticas del alto río Cauca embalse de Salvajina 05771	Estudio de la macrofauna asociada a la Quebrada la Camaronera, Isla Gorgona, Pacífico colombiano 00554
Estudio botánico, ecológico,	Estudio de la vegetación del territorio faunístico "El Tuparro" 00540

<p>silvicultural y económico industrial de las bambusoideae de Colombia 00548</p>	<p>Estudio del género (Ochnaceas) 00526</p>
<p>Estudio comparativo del comportamiento de dos especies de Morrocroy: y y aspectos comparables de su morfolología externa 00541</p>	<p>Estudio económico y ecológico de los peces de agua dulce del Valle del Cauca 00575</p>
<p>Estudio preliminar de la ictiofauna nativa del río Escalerete 02793</p>	<p>Estudio fenológico de una comunidad vegetal en un bosque montano húmedo en la Cordillera occidental 00649</p>
<p>Estudio sobre polinización controlada de la Palma de Chontaduro 00594</p>	<p>Etología en hormigas en la Orinoquía colombiana 00544</p>
<p>taxonómico preliminar de la ictiofauna de la Bahía de Málaga, Colombia</p>	<p>Etude du genre Ochnacees 00525</p>
	<p>Evaluación de la biodiversidad de fauna silvestre en los Estudio neotrópicos: el aporte de los estudios sobre la cacería de subsistencia</p>

Los estudios sobre la historia prehispanica del Suroccidente de Colombia y el Noroccidente del Ecuador 00557	generalidades sobre el estudio de la dinámica de regeneración en la Estación Biológica "El Vínculo", Buga, Valle del Cauca 00501
Estudios sobre la ictiofauna del Pacífico colombiano. Composición taxonómica de los peces del Golfo de Tortugas (Colombia) 00596	Exploración del Valle del Cauca. Informe Tuluá-Buga 00657
Estudios tecnológicos de la cerámica prehispanica del sitio arqueológico San Luis 00550	Exploración, identificación y silvicultura de las plantas comestibles para animales silvestres criados en cautividad en el área ecuatorial americana 03985
Etnobotánica de las comunidades indígenas Cuna y Waunana, Chocó (Colombia) 00572	La fauna en el material arqueológico de Colombia 01847
Fenología de 11 especies arbóreas útiles en el área de la Estación Biológica "El Vínculo", Buga, Valle del Cauca 03674	Historia natural del Gallo de roca andino 00496
Fenología de la palma en el bajo río San Juan, Chocó, Colombia 02797	Historiografía de los estudios arqueológicos en el departamento del Valle del Cauca, Colombia 00671
Fenología de once especies arbóreas de la Estación Biológica "El Vínculo", Buga, Valle del Cauca 00595	Horse flies, Diptera: Tabanidae, as ectoparasites on caimas (Crocodylia: Alligatoridae) in Eastern Colombia 00542
Five years observations of rural Malaria in Eastern Colombia 00632	Horse flies, Diptera: Tabanidae, of the Colombian departments of Choco, Valle del Cauca and Cauca 00570
Flora de plantas vasculares de alta montaña en los Farallones de Cali y sus	Identificación de ecosistemas o áreas de interés ambiental en la zona de influencia del

relaciones biogeográficas 00440	proyecto vial Buga-Buenaventura. Tramo: Madroñal-Córdoba (Valle del Cauca, Colombia) 04209
La flora de un bosque montano húmedo en la Cordillera occidental 00447	Identificación taxonómica, aspectos morfométricos y de hábitat de dos especies de bivalvos dulceacuícolas y sus potencialidades como recurso alimenticio 00598
La flora ornamental tropical y el espacio urbano 00530	La importancia de la fenología 00590
Forma en que me ha parecido se distribuyan las rentas decimales de las ciudades Caloto, Cali, Buga y Cartago 00688	Índice retrospectivo de Cespedesia, volúmenes 1 al 21, números 1 al 68 00463
The genus Erythroxyllum in Colombia 00491	Informe anual de gestión 1995 00452
Hallazgo de una nueva especie de en Colombia (Coleoptera, Scarabaeoidea, Passalidae) 00445	Informe del Secretario de Agricultura al Gobernador. 1943 00487, 00488, 00489
Historia natural de la Garza del ganado, , en Colombia 00490	
Informe del Secretario de Industrias al Gobernador. 1928 00485, 00486	Inventario de la flora ornamental de la ciudad de Tuluá, Valle del Cauca, Colombia 05397
Informe preliminar de los estudios craneológicos de los cráneos de Guabas (Valle del Cauca), Colombia 00521	Investigaciones arqueológicas en el Cementerio prehispánico del Almacafé, Buga, departamento del Valle del Cauca, Colombia 00648
Informe sobre actividades del Instituto de enfermedades tropicales "Roberto Franco",	Investigaciones arqueológicas en el Valle del Calima

de mayo de 1948 a mayo de 1949 00614	00535
Informe sobre el estado de la Provincia de Santiago de las Atalayas, 1765 00689	Investigaciones de arqueología de rescate: El Altiplano nariñense, el Valle de Sibundoy y la Ceja de montaña Andina en el Putumayo 00446
Informe sobre el inventario forestal realizado en el Jardín Botánico "Juan María Céspedes", Satélite de El Vínculo, Buga, 1972 00502	Investigating local knowledge of plant genetic resources: a methodology based on the case of laguna La Cocha in the colombian Andes 02598
Informe sobre el segundo inventario de regeneración natural realizado en el Jardín Botánico "Juan María Céspedes", Satélite de El Vínculo, Buga, 1974 00503	El laboratorio Departamental. Anexo II 00481
Integración de datos etnohistóricos y moleculares como herramienta en el estudio de la domesticación: caso del frijol común Phaseolus vulgaris L., en el territorio Muisca, Colombia 02592	Leishmaniosis visceral. Estudio epidemiológico del primer caso diagnosticado en Colombia 00619
Interpretación de la tradición oral: estrategia metodológica para abordar estudios etnobiológicos 02601	Lipoptena mazamae Rondani, Diptera: Hippoboscidae 00617
Inventario de la biodiversidad en Colombia 03581	Lista anotada de los mamíferos del Valle del Cauca 00666
Lista de plantas utilizadas por los indígenas Chami de Risaralda 00571	Lista de especímenes en las colecciones ornitológicas del Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas - INCIVA y la Universidad del Valle 01974
	Migración de invierno, dinámica poblacional y muda de plumaje de vuelo de la gaviota Larus atricilla en dos localidades del Pacífico colombiano

- Lista preliminar de los murciélagos del Valle del Cauca
00605 02799
- El manejo milenario de las palmas amazónicas: de los recolectores precerámicos a los Nukak
02589
- en la región oriental de Colombia
00613
- El mapa general de erosión o para lo que no sirvió la geografía
00655
- La medición de diversidad biológica
00636
- Memorandum sobre la Sierra de la Macarena y Estación Biológica "Jerónimo Triana"
00615
- Memoria de los pueblos de la Gobernación de Popayán y cosas y constelaciones que hay en ellos
00686
- Mesa redonda sobre la arqueología del Valle del Cauca
00499
- , Aves: Threskiornithidae, en Puerto Leguizamo, Putumayo, Colombia
02801
- Metodología para observaciones fenológicas
00581
- Mindalae, balsas y la relevancia del imperialismo Inca en el Sur de Colombia
00556
- Modificaciones en el oviducto durante el ciclo reproductivo del Vampiro *Desmodus rotundus*
00567
- Moluscos terrestres colectados en el bosque seco tropical del Valle del Cauca y Cauca
00668
- Muestreo preliminar de los escarabajos copronecrófilos (Coleoptera - Scarabaeidae) de las selvas de la Fragua, cuenca baja río Cajambre, Valle del Cauca, Colombia
05399
- La mujer indígena amazónica y los procesos de investigación
02591
- 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
00462
- Museo Departamental de Ciencias Naturales "Federico Carlos Lehmann Valencia". Treinta años de servicio a la comunidad
00472
- La naturaleza del sur del alto Magdalena como fundamento cultural prehispánico
00468

- Normas generales para la obtención de
datos fenológicos
0583
- Nota preliminar sobre un
Trypanosoma humano del valle
del río Ariari, Intendencia
nacional del Meta
00625
- Notas adicionales a la historia
natural de
(Aves: Cuculidae)
00517
- Notas comparativas sobre el
forrajeo ejercido por el
Aguila caracolera
y la Viudita
alegre
sobre moluscos de agua dulce,
en la laguna de Sonso, Valle
del Cauca
02800
- Notas entomológicas regionales
00609
- Notas sobre algunos mamíferos
nuevos de la fauna
vallecaucana
00508
- Notas sobre áreas semilleras y
fenología de algunos árboles
maderables y ornamentales del
departamento de Córdoba,
Colombia
00588
- Notas sobre la biología de dos
mariposas Pieridae de grandes
alturas de Colombia
(Lepidoptera: Pieridae)
00650
- Notas sobre los cangrejos
Gecarcinidos Crustacea;
Gecarcinidae y su
- Noticia y prioridades
investigativas de los
escarabajos
(Coleoptera - Scarabaeoidea)
del ecotono selvático río
Dovio, Chocó biogeográfico,
Valle, Colombia
02798
- Nuevas evidencias de ocupación
prehispánica en el trazado
del proyecto vial
Buga-Buenaventura, tramo:
Madroñal-Córdoba
04212
- Nuevo método para la evaluación
rápida de la biodiversidad de
plantas en diferentes usos de
tierras
05778
- Nuevos datos sobre Trypan
ariarii
00629
- Observaciones del comportamiento
reproductivo del satarin
(Familia Pipridae, Aves) en
Nariño, Colombia
00639
- Observaciones dendrológicas y
fenológicas en algunos
árboles del Bajo Calima,
departamento del Valle del
Cauca, Colombia
00587
- Observaciones etnobotánicas sobre
plantas medicinales en
comunidades afrocolombianas
del bajo Calima (Cuenca baja
del río San Juan - Valle del
Cauca, Colombia)
00444
- Observaciones fenológicas de
países vecinos a Colombia.

distribución en el Pacífico colombiano 00603	Observaciones fenológicas en las sabanas del alto Apure, Venezuela 00592
Observaciones sobre la biología del Camarón azul Stimpson) 00651	Plantas halófitas de El Espinal y algunos aspectos de su ecología 00653
Ojeada sobre algunos alimentos regionales del Chocó biogeográfico 05775	Platanillos, Heliconia: Heliconiaceae, del departamento del Valle del Cauca, Colombia 00453
La palabra y la planta: clasificación botánica Witoto 02184	Poblaciones de aves en un bosque relictual en el valle del río Cauca, cerca a Jamundí, Valle, Colombia 00565
Paleoetnobotánica: un recurso metodológico para reconstruir paleodietas 00460	Polimorfismo isoenzimático corroboración clasificación etnobotánica y distribución de la diversidad de yuca en Colombia 02593
00524	
Palmas de Colombia. Clave diagnóstica de los géneros y nómina de las especies conocidas 00523	Polinización de diez especies arbóreas útiles de la Estación Biológica "El Vínculo", Buga, Valle del Cauca 03675
Palmas oleaginosas de la costa colombiana del Pacífico 00568	Polinización de diez especies útiles de la Estación Biológica "El Vínculo", Buga, Valle del Cauca 00454
Las palmeras y el hombre 00478	
Patrones de composición taxonómica y de modos reproductivos en comunidades de ranas en el Valle del Cauca 00599	Política agropecuaria. II. Informe del Secretario de Industrias al Gobernador sobre la marcha del ramo a su

Peces de la cuenca media del río Patía y el río Guiza, Nariño, Colombia 06875	cargo 00484
Peces para todo el año: manejo espacial y temporal de los peces de consumo por los Yukuna de la Amazonía colombiana 02599	Presencia de Neumann en Imues, Nariño, y notas sobre el género Ornithodoros en Colombia (Acarina: Ixodoidea) 00621
	Presencia de en la Cordillera occidental 00545
Presentación arqueológica del Valle del Cauca 00534	Reconocimiento arqueológico en la cuenca media del río Dagua, municipio de Buenaventura, departamento del Valle del Cauca 00561
Primer registro de (Chiroptera: Molossidae) para Colombia 00520	Recopilación bibliográfica sobre 117 especies vegetales útiles de la zona alto Andina y del Chocó biogeográfico 02594
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 00513	Recursos bióticos para el desarrollo en el área norteandina 00493
Prospección arqueológica en Roldanillo, Valle del Cauca 00562	Registro de dos nuevas especies de arañas del género (Aranae: Araneidae) para el departamento del Valle del Cauca, Colombia 02804
El Queremal: un sitio arqueológico periférico de la región Calima 00560	
Ranas del Valle del Cauca 00510	Registros y observaciones preliminares de los escarabajos (Coleoptera - Scarabaeoidea) del páramo Las Hermosas, Valle - Tolima (Colombia) 00455
Reacción de Bailey a aspersiones periódicas con Acido	

Alfa - naftaleniácético 00635	Regresando a la Expedición Botánica 200 años después 00504
Realidades, problemas, programas y proyecciones del Jardín Botánico de Bogotá "José Celestino Mutis." 00642, 00643	Relación de algunos pueblos de la Gobernación de Popayán, 1539-1541 04154
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 03277	Relación de la región de los indios Muzos y Colimas, ordenada hacer por el Gobernador Juan Suárez de Cepeda 00681
	Relación de los Reyes del Valle de Upar 00679
	Relacion de Ocaña, 24 de marzo de 1578 00680
Relación de Popayán y del Nuevo Reino 1559-1560 00674	Semblanza de Santiago Renjifo Salcedo 00607
Relación de Popayán, 1582 00684	Sembrar para nietos y bisnietos: manejo de la sucesión forestal por los indígenas Yukuna - Matapi de la Amazonía colombiana 02600
Relación de Quito, 1582? Fragmento anónimo 00685	
Relación del Nuevo Reino de Granada. 1571 00675	Simposio internacional de arqueología del suroccidente de Colombia y norte del Ecuador. Popayán, octubre 13-15 de 1993 00471
Relación del Tenerife I 00677	
Relaciones ecológicas de las aves en la reserva forestal de Yotoco, Valle del Cauca 00564	Sobre la presencia de y (Aves: Anatidae, Accipitridae) en el Valle del Cauca 00604
Relaciones varias	

- correspondientes al último
cuarto del siglo XVI
00683
- Reseña histórica del Jardín
Botánico "Joaquín Antonio
Uribe"
00640
- Resúmenes de investigaciones
realizadas por el Instituto
Vallecaucano de
Investigaciones Científicas
"INCIVA" 1980-1990
00522
- La salina de los Quingos: nueva
información sobre el
intercambio prehispánico de
sal
00538
- San Miguel de las Palmas de
Tamalameque
00678
- Segundo Encuentro de Jardines
Botánicos de Colombia,
Mateguadua, Tuluá, agosto de
1976
00644
- Termites del valle geográfico del
río Cauca y su impacto sobre
la economía del departamento
del Valle del Cauca, Colombia
00506
- Tiempo y espacio como fundamento
de la diversidad
sociocultural prehispánica en
el alto y medio Cauca durante
el milenio precedente a la
conquista española
00456
- Trabajos de investigación del
- Suelos antropogénicos
prehispánicos en los bosques
húmedos tropicales del Chocó
00459
- The Tabanidae of Colombia
(Diptera). (Texto en inglés)
00620
- Tabanos, Diptera: Tabanidae, de
los departamentos colombianos
del Chocó, Valle del Cauca y
Cauca
00569
- El tamaño de la muestra y la
frecuencia de las
observaciones en el estudio
de las características
fenológicas de los árboles
tropicales
00579
- Temario e introducción de la
flora compendiada del Valle
del Cauca
00664
- Termites de la región Andina de
Colombia zona sur occidental
03677
- Un dispositivo práctico y
sencillo para almacenar y
transportar artrópodos en el
campo
00451
- Un estudio arqueológico en la
Cordillera occidental de
Colombia
00533
- Un método cuantitativo para la
medición de características
fenológicas en árboles
00580

- Jardín Botánico de Medellín
00641
- 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
00492
- Tres frutas nativas de la costa
colombiana del Pacífico se
incorporan a la economía
universal y una más espera
turno
04207
- , N. Sp., from
man, found in Colombia
00631
- Trypanosomas de artrópodos
00627
- Trypanosomas de vertebrados
00626
- Las tumbas no son para los
muertos: prácticas funerarias
prehispánicas en el Valle del
Lilí, Valle del Cauca,
Colombia
05401
- Ubicación geográfica y estado
actual de treinta especies de
flora amenazada en el Valle
del Cauca
07003
- Yacimientos de diatomita en el Valle
del Cauca
00662
- Un nuevo cangrejo de agua dulce
de la Isla de Gorgona,
Colombia
00667
- Una nueva especie de Petrejoides
Kuwert, Coleoptera
Passalidae, del Chocó
biogeográfico e inquietudes
sobre prioridades
investigativas
02805
- Una secuencia arqueológica en las
vecindades de Buga, Colombia
00536
- Utilización de la Harina de
Chontaduro en la elaboración
de productos para consumo
humano
00601
- Valoración de poblaciones de la
palma de Tagua o marfil
vegetal (
 en la reserva
forestal protectora de los
ríos San Cipriano -
Escalerete, Buenaventura -
Valle. Una propuesta de
investigación participativa
con la comunidad local
07004
- Vivienda y familia en Sevilla:
cambios y permanencias, desde
su fundación (1903) hasta
nuestros días (1982)
00673
- Zonificación agroecológica
de la vereda, Aguaclara, municipio
de la Cumbre, Valle del Cauca
05777

INDICE DE TEMATICO

INDICE DE TEMAS

ABEJAS

00507, 00553, 00600,
00645, 03676

ACIDO ALF-NAFTALENIACETICO

00635

ACRIDIDAE

02794

AGRICULTURA REPUBLICANA

00480

AGROECOLOGIA

05777

AGUA CLARA

05777

AGUAS COSTERAS

00515

AGUILA CARACOLERA

02800

ALACRANES

02159

ALIMENTACION

00571, 00572

ALIMENTACION HUMANA

02587

ALIMENTO PARA ANIMALES

03985

ALIMENTOS REGIONALES

05775

Allocotopterus deliciosus

00639

ALTO APURE

00592

ALTO MAGDALENA

00468

AMAZONIA

02589, 02591, 02599,
02600, 02801

Amblyomma maculatum

00532

Anadontites tortilis

00598

ANALISIS

00661

ANALISIS PROXIMAL

00469, 00483

ANATOMIA

00602

Andigena laminirostris

00638

ANIMALES SILVESTRES

03985

ANOFELES

02197

Anopheles

00611

Anopheles darlingi

00632

ANTIDOTOS

00504

ALMACAFE

00648

ALMEJAS

05772

ALMENDRON

00500

ALMIRAJAJO

04207

APIDAE

00507, 00600, 00645

ARACNIDOS00448, 00451, 00470,
00547, 02159, 02803,
02804***Aramus guarauna***

02800

ARAÑAS

05398

ARANEAE00448, 00470, 02804,
05398, 05774**ARBOLES**00515, 00530, 00580,
00587, 00589**ARBOLES FORESTALES**

00595, 03674, 03675

ARBOLES MADERABLES00479, 00515, 00588,
00595, 03674, 07003**ARBOLES ORNAMENTALES**

00530, 00588, 05397

ARBOLES TROPICALES

00579

ANTIOQUIA

00640, 00641

ANTROPOLOGIA FISICA

00521, 00552

ANTROPOLOGIA INDIGENA

00552

ANTROPOMETRIA INDIGENA

00521

ARIIDOS

02586

ARISTOLOCHIA

00504

ARQUEOLOGIA COLOMBIANA

00536, 00550, 01847

ARQUEOLOGIA DE RESCATE00446, 00467, 00551,
00560, 00561, 00563,
04212, 04216, 05401**ARQUEOLOGIA INDIGENA**

00606

Artibeus planirostris

00612

ASENTAMIENTOS PREHISPANICOS00456, 00457, 00458,
00559**ASTROCARYUM**

02797

Attalea

00469, 00558

Attalea allenii

00568

Attalea victoriana

00500

ARBORICULTURA URBANA
05397

ARBORIZACION
00461

ARBUSTOS
00482, 00483

Archaeata chacei
00555

ARECACEAE
00466, 00469, 00478,
00500, 00523, 00524,
00548, 00573, 00593,
00594, 00601

ARGELIA
00518, 06822

BAHIA MALAGA
00498, 05772

BAJO CALIMA
00444, 00610, 02197

BAJO SAN JUAN
00465

BALDIOS
00484, 00486

BARBUDO
05771

BASES DE DATOS
02595, 03581

BECAS
00489

BELALCAZAR, SEBASTIAN DE,
1480-1551
00513

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

BOSQUE HUMEDO
00447, 00518, 00649

BOSQUE SECO TROPICAL
00443, 05398

BOSQUE SECUNDARIO
00443

BOSQUE TROPICAL
00461, 00668

BOSQUE TROPICAL HUMEDO
00459, 00494

BOSQUES
00443, 00459, 00494,
00584, 00649, 00668

BOTANICA APLICADA
00482

BOTANICOS
00480, 00607

BENEFACTORES

00480

BIBLIOGRAFIA BOTANICA

00665

BIGNONIACEAE

00479

BIOGEOGRAFIA00558, 00574, 02088,
02799**BIOTA**

00450, 00540, 02597

BIVALVIA

00598, 05772

BOCACHICO

00577

BOMBACACEAE

03277

BOROJO

04207

BOSQUE DE NIEBLA

00494, 00649, 06821

CAJAMBRE

05399

CALENDARIO RURAL

00585

CALENDARIOS

00585

CALI

00440

CALIDAD DEL AGUA

05773

Brosimum

00483

Brycon henni

05771

Bubulcus ibis

00490

BUENAVENTURA00509, 00561, 02794,
04209, 04210, 04211,
04212**BUGA**00454, 00503, 00536,
00563, 00595, 00648,
00688, 04209, 05398,
06819**CACAO**

00484, 00489

CACERIA

02597

CAFE

00484, 00485, 00486

CAIMAN

00542

CAROTENOIDES

00505

CARRETERAS

04209

CARTAGO

00688

CARTILAGOS

00505

CAUCA

00569, 00659, 00668,

CALIMA

00444, 00460, 00465,
00535, 00551, 00559,
00560, 00587, 04212,
07001

CALOTO

00688

CAMARON DE MAR

00495, 00651

CAMARONES

00554

CAMARONES ATIDOS

00555

CAMPANO

00483

CANGREJO DE MAR

00603

CANGREJO DE RIO

00667

CANGREJOS

00516, 00602, 02540

CANGREJOS XANTIDOS

00516

CAPACITACION

02088

CARANGIDAE

00498

CARBON

00659, 00660, 00661

CIENCIAS NATURALES

00480

05771, 06821

CAUCA, 1771

00690

CENSOS

00507

Cephalosilurus zungar

00575

CERAMICA

00537, 00539, 00550,
00558, 00672

CESPEDESIA

00463, 00525, 00526

Cespedesia spathulata

00527

CHAMI

00571

CHIGUIRO

00531, 00532

CHIROPTERA

00520, 00605, 00637

CHOCO

00459, 00465, 00569,
00570, 00572, 00692,
02588, 02594, 02596,
02797, 02798, 02802,
02805, 05399, 05775,
06817

CHONTADURO

00593, 00594, 00601

CIAT

00467

00515, 00516, 00517,
00518, 00519, 00520,
00522, 00523, 00524,

Cimex hemipterus

00622

CITARA

00691

CLASIFICACION

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

COLIBRI

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,

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, 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,

00484, 00485, 00486,
00487, 00488, 00489,
00490, 00491, 00494,
00495, 00496, 00497,
00498, 00499, 00500,
00501, 00502, 00503,
00505, 00506, 00507,
00508, 00509, 00510,
00511, 00512, 00513,

COMITE DEPARTAMENTAL CAFETERO

00486

COMPORTAMIENTO

00496, 00541, 00544,
00639, 00645, 03676

COMUNICACION

02601

COMUNIDADES ACUATICAS

00509

COMUNIDADES NEGRAS

05776

COMUNIDADES VEGETALES

00653, 04210, 05778,
06818

CONDICIONES SOCIALES

00673

CONGRESOS, CONFERENCIAS, ETC.

00471, 02101

CONSERVACION DE COLECCIONES

06820

COPRONECROFILOS

05399

04207, 05398, 05770,
05771, 05772, 05774,
05775, 05776, 06821

COMEJENES

00464, 00506, 03677

Crescentia cujete

00500

CRITICA E INTERPRETACION

00492

CUBA

00483

CUCLILLO GUSANERO

00517

CUCULIDAE

00517

CUENCAS HIDROGRAFICAS

00449, 05777

CULICIDAE

00628

CULTIVOS ALIMENTICIOS

03985

CULTURA QUIMBAYA TARDIO

06822

CULTURA YOTOCO

00558

CURACA

00663
CORDOBA
00588
COROZO
00573
COSECHA
00586
COSTUMBRES FUNERARIAS
00648
CRANEOLOGIA INDIGENA
00521
CRECIMIENTO Y DESARROLLO
00670

DESINTOXICANTES
00504

Desmodus
00520, 00605

Desmodus rotundus
00567

DIATOMITA
00662

DIETA
00670, 02587, 06817

DINAMICA DE LA VEGETACION
05778

DINAMICA DE POBLACIONES
07001

DIPTERA
00542, 00569, 00570

DIPTEROS
00620

Cyprinus carpio
00576

Cyrtophora citricola
02803

Dasypus novemcinctus
00622

DECAPODA
00652

DENDROMETRIA
00502, 00503

DESARROLLO EMBRIONARIO
00654

ECOSISTEMA
04210

ECTOPARASITOS
00542

ECUADOR
00456, 00471, 00556,
00557, 00584

EFFECTOS FISIOLÓGICOS
00505

EFFECTOS RESIDUALES
00505

EL DARIEN
00462

EL ESPINAL
00653

EL QUEREMAL
00560

EL TUPARRO
00540

DISTRIBUCION GEOGRAFICA

00548, 00605, 02159

DISTRIBUCION NATURAL

00466

DIVERSIDAD

05398

DIVERSIDAD BIOLOGICA

00636

DOCUMENTACION

00522

Donax dentifer

05772

ECOLOGIA ANIMAL

00464, 00546

ECOLOGIA DE PECES

00575

ECOLOGIA FORESTAL

00501, 00502, 00503

ECOLOGIA VEGETAL

00578, 00579, 00581,
00583, 00595, 00653

Erythroxylum

00491

ESCALERETE

02791, 02792, 02794,
02795, 02796

ESCARABAJOS

00449, 00455, 02795,
02798, 05399

ESCORRENTIA

Elaeis oleifera

00573

EMBALSES

07001

EMBERA

02588, 02596

ENSEÑANZA

00618

ENTEROLOBIUM

00483

ENTIERROS COLECTIVOS

05401

ENTOMOFAUNA

00610

ENTOMOLOGIA MEDICA

00623

EPIDEMIOLOGIA

00619

Eratyrus cuspidatus

00608

ETNOBOTANICA HISTORICA

00478

Eugenia victoriana

04207

EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS

00467, 00551, 00559,
00563, 00606, 00648

EXPEDICION BOTANICA

00504

00488

ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCION
07002, 07003

ESPECIES NUEVAS
00445, 00508, 02804,
02805

ESPECIES VEGETALES
02594

ESTACION AGRICOLA
00487

ESTACION AGRICOLA EXPERIMENTAL
00486

ESTACION BIOLOGICA EL VINCULO
00450, 00454, 00501,
00595, 03674, 03675,
05398, 06819

**ESTACION BIOLOGICA JOSE JERONIMO
TRIANA**
00615

ESTACION METEOROLOGICA
00486

ESTANQUES PISCICOLAS
00577

ESTEROS
00597

ETNOBIOLOGIA
00478, 02595, 02597,
02601

ETNOBOTANICA
00444, 00478, 00527,
00529, 00571, 00572,
02184, 02590, 02591,
02594, 02596, 02600,
05400, 05776

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

FECUNDACION
05771

FECUNDACION DE LAS PLANTAS
00454, 00594, 03675

FENOLOGIA
00578, 00579, 00580,
00581, 00583, 00584,
00587, 00588, 00589,
00590, 00592, 00595,
00649, 02797, 03674,
07002

FIBRAS ARTESANALES
02797

FISIOLOGIA VEGETAL
00635, 03675

FISIONOMIA
00443

FITOGEOGRAFIA

00574

FITOMORFO

00558

FLORISTICA

04210

FORESTACION

00515

FORMICIDAE

00544, 02796

FRIJOL

02592

FRUTALES

04207

FRUTAS

00586

GALLO DE ROCA

00496

Gampsonys swainsonii

00604

GANADERIA

00485

GARRAPATAS

00609

GARZA DEL GANADO

00490

GASTEROTOMATA

00532

GEOBOTANICA

00574

Geochelone carbonaria

00541

Geochelone denticulata

GRASAS

00469

GUAIMARO

00483

GUANGO

00483

Gustavia speciosa

00505

HABITOS ALIMENTICIOS

00544

HABITOS 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 PREHISPANICA

00549, 00557

HISTORIA SOCIAL PREHISPANICA

00456

HISTORIOGRAFIA

00541
GOLFO DE TORTUGAS
00596

GRAMINEAS
00530

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

INDICES
00463

00671
HORMIGAS
00544, 02796

HORTICULTURA
00486

INSECTOS DAÑINOS
00506

**INSECTOS UTILES Y
PERJUDICIALES**
00506

INSECTOS VECTORES
00608, 00609, 00611,
00620, 00623, 00628,
00632

**INSTITUCIONES DE
INVESTIGACION**
00522, 00641

**INSTITUTO DE ENFERMEDADES
TROPICALES ROBERTO F.**
00614

INVENTARIOS FORESTALES
00440, 00502, 00503,
03581, 05397, 05778

INVERTEBRADOS ACUATICOS
00554, 00555, 00652

INVERTEBRADOS DE AGUA DULCE
00667

INVERTEBRADOS MARINOS
00516, 00602, 00603,
00651

INVESTIGACION BIOLOGICA
00603

INVESTIGACION CIENTIFICA
00549

INDIGENAS

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

JARDIN BOTANICO JOAQUIN ANTONIO

URIBE

00640, 00641

JARDIN BOTANICO JUAN MARIA

CESPEDES

00502, 00503, 00643,
00664

JAULAS PARA PECES

00577

Jessenia oenocarpus

00665

Jessenia polycarpa

00568

LABORATORIO NACIONAL DE HIGIENE

00485

LABORATORIOS

00481, 00485

ISLA GORGONA

00554, 00652, 00667,
00669, 02799

ISOPTERA

00464, 00506, 03677

IXODOIDEA

00621

IZOENZIMAS

02593

JAMUNDI

00565, 00566, 00658

**JARDIN BOTANICO "JOSE
CELESTINO MUTIS"**

00642

Macrobrachium americanum

00495

Macrobrachium hancocki

00495

Macrobrachium panamense

00652

Macrobrachium panamensis

00495

Macrobrachium tenellum

00495

**MACROINVERTEBRADOS
ACUATICOS**

05773

MADROÑAL-CORDOBA

04209, 04210, 04211,
04212

MALACOLOGIA

LABORATORIOS DE QUIMICA

00486, 00487

LAGUNA DE SONSO

02800

LAGUNA LA COCHA

02598

Larus atricilla

02799

LEISHMANIOSIS VISCERAL

00619

Lepidochelys olivacea

02802

Lipoptena masamae

00617

LITORAL

00568, 00596, 04207

LLANOS ORIENTALES

00612, 00616

LOPEZ MEDEL, TOMAS, 1509-1608

00492

LUTJANIDAE

00498

MEDICINA TROPICAL

00614

MEDICION

00580, 00636

MELIPONA

00507, 00553, 00645,
03676

Mesembrinibis cayennensis

00598

MANGLARES

00509

Manicaria saccifera

00568

Manihot esculenta

02593

Mansonella ozzardi

00613, 00623

MARIPOSAS

00650

MATECILLO

04207

MATEGUADUA

00443

MATERIAL BOTANICO

03277

MEDELLIN

00640, 00641

MEDICINA INDIGENA

00572

MEDICINA PREVENTIVA

00618

MORFOLOGIA VEGETAL

00466, 00593

MORROCOY

00541

MOSQUITOS

00628

MUDA

02799

02801

MESOPHYTA

00574, 02088

META

00543, 00611, 00625

METEOROLOGIA

00484, 00485

METODOS DE PESCA

05771

MUESTREO

05399

MURCIELAGOS

00520, 00605, 00637

**MUSEO DEPARTAMENTAL DE CIAS
NATURALES FEDERICO
CARLOS LEHMANN**

VALENCIA

00472

MUSEOS ARQUEOLOGICOS

00483

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

ORBIGNYA

00568

Orbignya martius

00558

ORINOCO

00544

Ornithodoros

00621

Ornithodoros furcosus

00621

ORTHOPTERA

2794

2795

PACIFICA

00516

PACIFICO

00489, 00509, 00513,
00515, 00554, 00555,
00596, 00669, 02586,
02588, 02793, 04207,
04212, 05772, 05775,

PALEOBOTANICA

00558

PALEOETNOBOTANICA

00460

PALMA DE ALMENDRON

00500

PALMAE

00530

PALMIRA

00467

PALUDISMO

00614, 00632, 02197

Panopsis rubra

00529

PARASITOLOGIA

00612, 00616

PARASITOS

00532, 00633

PARASITOS DE LA SANGRE

00633

**PARQUE NACIONAL NATURAL LAS
HERMOSAS**

00455

**PARQUE NACIONAL NATURAL
UTRIA**

02588

PASSALIDAE

00445, 02805

Passiflora mollissima

00635

PASTO, 1583

00683

05776

PAISAJE VEGETAL

00574, 02088

PALAEEMONIDAE

00652

Palemon vitteri

00554

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

PASTOS

00482, 00483

PATOCUERVO

07001

PECES

00509, 00597, 02586,
02599, 02793

PLANTAS

03581, 03674

PLANTAS COMESTIBLES

03985

PLANTAS DE SOMBRA

00482

PLANTAS FORRAJERAS

00482, 00483, 00591,
05400

PLANTAS HERBACEAS

00591

PLANTAS MEDICINALES

00444

PLANTAS OLEAGINOSAS

00573

PLANTAS ORNAMENTALES

00453

PLANTAS SILVESTRES

00453

PLANTAS VASCULARES

00440

PLASMODIUM

00628

00612

Phytelephas seemanni

07004

PICUDA

00576

PIENSOS

03985

PIERIDAE

00650

Pimelodus clarias

05771

Pimelodus grosskopfii

00575

PLAGAS DE ANIMALES

00531

POLINIZADORES

06818

POMADASYDAE

00498

POPAYAN, 1539-1541

04154

POPAYAN, 1559-1560

00674

POPAYAN, 1582

00684

POPAYAN, 1583

00686

Potimirin Glabra

00555

PRACTICAS FUNERARIAS

05401

PLUMAS

02799

POACEAE

00548

POBLACION ANIMAL

00507, 00519, 00546,
00605, 00638, 00666

POBLACION DE AVES

02799

POBLACION INDIGENA

00552

POBLACION VEGETAL

07004

POLINIZACION

00454, 00594, 03675

PSEUDOTHELPHUSIDAE

00667

Ptilotrigona lurida

00600

PUTUMAYO

02801

Pygidium caliense

00575

QUEBRADA LA CAMARONERA

00554

QUIBDO

02587

QUINGOS

00538

QUIROPTEROS

00605

Prochilodus magdalenae

00575

PRODUCCION

04175

PROPAGACION DE PLANTAS

03277

PROSPECCION ARQUEOLOGICA

00560, 00562

PROTOZOA

00622, 00624, 00625,
00630, 00631, 00634

PROTOZOOPHAGA

00532

PROYECTO BIOPACIFICO

02595

PROYECTOS DE INVESTIGACION

00461, 00641

PROYECTOS INTERINSTITUCIONALES

00467

Pseudoarrox

00445

Pseudopimelodus bufonius

05771

RELIQUIA SANTAMARTA

00650

RENJIFO SALCEDO, SANTIAGO,

1913-1966
00607, 00608

REPRODUCCION

00454, 00599, 00639

REPRODUCCION SEXUAL

00454

QUITO, 1573

00676

QUITO, 1582?

00685

RAINTREE

00483

RANA

00599

RANAS

00510

RATON

00654

**RECIPIENTES DE
ALMACENAMIENTO**

00451

**RECONOCIMIENTO
ARQUEOLOGICO**

00561, 04212

RECURSOS PESQUEROS

07001

REGION ANDINA

00464, 00493, 02594,
02598, 03677

REGION NEOTROPICAL

02597

RIO DAGUA

00559, 00561, 00597

RIO DOVIO

02798

RIO ESCALERETE

02793

RIO GUACHINTE

00658

RESERVA NATURAL DE ESCALERETE

02791, 02792, 02794,
02795, 02796

RESERVAS FORESTALES

00564

RESERVAS NATURALES

00615

RESGUARDOS INDIGENAS

02588

RESUMENES CIENTIFICOS

00522

Rhynchiscus naso

00612

RIEGO

00488

RIO AMBEIMA

00457

RIO ARIARI

00625

RIO BOLO

00467

RIO CAJAMBRE

05776

RIO CALIMA

00597

RIO CAUCA

00576, 05770

RIO CUBARRADO

06817

SALINA

RIO GUISA

03277, 06875

RIO JORDAN

00658

RIO LOS ROBLES

05773

RIO MIRA

03277

RIO PANCE

00449

RIO PATIA

06875

RIO SAN JUAN

00444, 00460, 00559,
00597, 02797

RIOFRIO

00469

RIOS

00597

RISARALDA

00571

ROEDORES

00531, 00532

ROLDANILLO

00562

Rostrhamus sociabilis

02800

Rupicola peruviana

00496

SABALETA

05771

SERRANIA DE LA MACARENA

00538
SALUD PUBLICA
00618

SALVAJINA
05771

SAMAN
00482, 00483

SAMANEA
00482, 00483

SAN LUIS
00550

SANAGUARE
00483

SANIDAD VEGETAL
00486, 00489

SANTAFE DE BOGOTA
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

00615
SEVILLA
00673

SIGLO XVI
00683

SILVICULTURA
00466, 00548

SISTEMATICA
00445

Skarkidiornis melanotos
00604

SOCIEDAD DE AGRICULTORES
00486

SOCIOLOGIA
00673

SUCESION DE LAS PLANTAS
00501, 02600

SUCESION ECOLOGICA
00501, 00502

SUELO EROSIONADO
00655

SUELOS
00488, 00655

SULFATO DE COBRE
00663

SUSTANCIAS TOXICAS
00505

TABACO
00484, 00489

TABANIDAE
00542, 00569, 00570,
00620

TABANOS

00498

00542, 00569, 00570,
00620

SCORPIONES

02159

Tabanus linnaseus

00620

SEMILLAS

00469, 00486, 00591

Tabebuia

00479

TRABAJO DE CAMPO

00657

TAMALAMEQUE

00678

TRADICION ORAL

02184, 02601

Tangara parzudakii

00638

TRANSECTOS LINEALES

05778

TAPARO

00500

TRANSMISION DE ENFERMEDADES

00628, 00629, 00630,
00631, 00632, 00633,
00634

Tatochila xanthodice

00650

TRANSPORTE

00451

TAXONOMIA

00466, 00498, 00596,
00598, 02586

TRATADO DE LOS ELEMENTOS

00492, 04151

TECNICAS DE CAPTURA

05398, 05774

Trichanthera gigantea

05400

TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

00469

Trigonobalanus excelsa

00545

TENERIFE

00677

TRIPANOSOMIASIS

00622, 00624, 00625,
00626, 00627, 00629,
00630, 00631, 00634

TERMITES

00464, 00506, 03677

TROMBIDIIDAE

00609

TERMOLUMINISCENCIA

00537

TETTIGONIIDAE

02794

TRUCHA ARCO IRIS

00576

Tilapia mossambica

00576, 00577

Trypanosoma ariarii

00624, 00629, 00631

TILAPIA RENDALLI

00577

TOCAIMA

00682

TOLIMA

00455

TORTUGA

00541

TORTUGAS MARINAS

02802

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

Trypanosoma cruzi

00622

Trypanosoma rangeli

00630

TULUA

00443, 00643, 02101,
05397

TUMACO

00672

TUMBAS

00551, 00648

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 GEOGRAFICO DEL RIO
CAUCA**

00506, 00565

VEGETACION Y CLIMA

00540

VENENOS

00505

VENENOS ANIMALES

00504

VENEZUELA

00592

VERTEBRADOS

UTILIZACION DE LA TIERRA
05778

VALLE DE SIBUNDOY
00446

VALLE DE UPAR
00679

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,

ZONA DE MONTAÑA

00440

00626

VIVIENDA
00673

VIVIENDA PREHISPANICA
05401

WAUNANAS
00572

WITOTOS
02184

XANTHIDAE
00516

YACIMIENTOS MINERALES
00662

YOTOCO
00537, 00564

YUCA
02593

YUKUNA-MATAPI
02599, 02600