



Universidad Tecnológica del Chocó
Diego Luis Córdoba

GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN 1982 - 2002

**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCÓ
"Diego Luis Córdoba
2018**

Equipo realizador del proyecto

Docentes:

- ❖ Leovigildo García Mosquera
- ❖ Jaime A. Echavarría Córdoba

Joven Investigadora

- ❖ Francly Viviana Camacho Roldán

Estudiantes

- ❖ Dianly Surleidy Córdoba Hurtado
- ❖ Sixta Cecilia Chaverra Martínez
 - ❖ Duván Gulfo Perea
- ❖ Sixta Cecilia Chavera Martínez
 - ❖ Fabián Guillermo Gil Copete
- ❖ Emer Harinson Martínez Girón
 - ❖ Inelda Regina Palacios Polo
 - ❖ Cristian David Moya Meza
- ❖ Yuber Yesid García Mosquera
- ❖ Leisy Jhoana Palacios Córdoba
- ❖ Juan Carlos Edwar Cuesta Obregón
 - ❖ Jhovanny Andrei Cossío Cuesta
- ❖ Marlon Enrique Barbosa Ramírez
- ❖ Juan Carlos Hinestroza Hinestroza
 - ❖ Hirbin Emiro Murillo Murillo
 - ❖ Madelyne Gonzales de la Ossa
 - ❖ Anner Enrique Palacios
 - ❖ Rosa Elene Borja
 - ❖ Lilibeth Serrano Neme
 - ❖ Dina Liceth Palacios Mena
- ❖ María Karolina Bonilla Palacios
 - ❖ Néyder Josué Córdoba Mena
 - ❖ Yin Alfonso Ruiz Perea

INDICE

PRESENTACIÓN	11
Información Institucional	15
Misión	15
Visión	15
Objetivos	15
Valores Institucionales	17
Historia	18
FACULTAD ARTES Y AFINES	25
Arquitectura	27
Libros	27
Módulos	27
Artículos	28
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	29
Licenciatura en Biología y Química	31
Libros	31
Capítulos de libros	32
Módulos	33
Cartillas	36
Artículos	36
Licenciatura en Ciencias Sociales	56
Módulos Ciencias Sociales	58
Licenciatura en Inglés y Francés	60
Libros	60
Artículo 1	60
Artículo 2	62
Licenciatura en Música y Danza	69
Libros	69
Archivo de Música y Danza del Pacífico	
Norte Colombiano	69
Licenciatura en Matemáticas	71
Libros	71
Capítulos de libro	71
Artículos	72
Física	75

Artículos	75
Módulos	75
Software	76
Artículos	77
Libros	77
Calidad	77
Educación Tecnológica	78
Educación y Currículo	78
Educación Temprana	78
Cultura del Chocó	78
Licenciatura en Pedagogía Infantil	79
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES	81
Administración de Empresas	83
Economía	83
Economía - política	83
Gerencia de proyecto	84
Módulos	86
Artículos	87
Ciencias sociales - economía de negocio	87
Videos	89
Softwares	89
Programas de Contaduría Pública	91
Libros	91
Confines pedagógicos y cultural	91
Sonoro corporal	92
Música	92
Globalización, Empresas vinculas	93
Otras publicaciones	93
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	95
Enfermería	97
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	99
Trabajo Social	101
Comunidad	101
Grupo	102
Investigación	102
Otras Publicaciones	104

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS	111
Biología	113
Área Ciencia Natural Ciencia Biológicas	113
FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICAS	115
Derecho	117
Libros	117
Artículos	117
Módulos	117
Ponencias	117
FACULTAD DE INGENIERÍAS	119
Tecnología en Gestión Minera y Ambiental	121
LISTA ALFABÉTICA DE PRODUCTOS POR TÍTULO	123
Facultad Artes y Afines	125
Arquitectura	125
Facultad de Ciencias de la Educación	126
Licenciatura en Biología y Química	126
Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deportes	135
Licenciatura en Inglés y Francés	135
Licenciatura en Matemáticas	139
Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	143
Administración de Empresas	143
Contaduría Pública	145
Libros	145
Artículos	146
Facultad de Ciencias de la Salud	147
Enfermería	147
Facultad de Ciencias Sociales y Humanas	148
Trabajo Social	148
Libros	148
Capítulos de Libros	149

Artículos	149
Ponencias	152
Módulos	153
Documentos técnicos de trabajo	154
Facultad de Ciencias Naturales Exactas	155
Biología	155
Facultad de Derecho y Ciencias Políticas	156
Derecho	156
Ingeniería Ambiental	156
LISTA ALFABÉTICA DE PRODUCTOS POR AUTOR	157
Facultad Artes y Afines	159
Arquitectura	159
Victor Rafael Valencia	159
José Alejandro Suárez	159
Facultad de Ciencias de la Educación	160
Licenciatura en Biología y Química	160
Abdón Edmunci Yurgaky Moreno	160
Alexander Gutiérrez Perea	160
Artículos	160
Módulos	160
Cruz Nayive Pino Bénitez	161
Libros	161
Capítulos de libros	161
Cartilla	162
Artículos	162
Flaminio Londoño Maturana	165
Libros	165
Módulo	165
José Antonio Chipatecua	166
Miguel Ángel Medina	166
Libros	166
Artículos	166
Roberto Gutiérrez Pretel	167
Artículos	167
Módulos	168
Licenciatura en Inglés y Francés	168
Licenciatura en Matemáticas	172
Aragón Cardona Gonzalo	172

Banguero Palacios Edison	173
Cuesta Porras Jesús	173
Machado Córdoba Samir	174
Mosquera de Lemus María del Socorro	175
Murillo López William	175
Palacios Copete Julián Ismain	177
Palomino Lemus Reiner	177
Perea Córdoba Milton Henry	178
Sandoval Espejo Rafael	178
Valoius Gómez Gabriel	178
Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	179
Administración de Empresas	179
Jorge Eliecer Martínez Ramírez	179
Luis Alfredo Giraldo Álvarez	179
Marcial Córdoba Padilla	179
Oscar Ramiro Prado González	180
Programa de Contaduría Pública	
Oscar Ramiro Prado González	180
Facultad de Ciencias Sociales y Humanas	182
Trabajo Social	182
Libros	182
Ponencias	186
Módulos	187
Facultad de Ciencias Naturales y Exactas	189
Facultad de Derecho y Ciencias Políticas	191
Facultad de Ingeniería	191

Docentes de la Universidad Tecnológica del Chocó: Producción académica

Presentación

En 1972 se inicia en la Universidad Tecnológica del Chocó el “Centro de Investigaciones del Chocó” –CEICHO-, el cual orientó desde la docencia las primeras producciones académicas (acuerdo 011 de 2 de octubre de 1972) siendo su primer director el profesor Antonio José Murillo (1972 – 1974). Ese mismo año -1974- se cambia el nombre por el nuevo “Departamento de Investigación” (acuerdo 032 de 22 de julio de 1974) siendo el primer director el doctor Zabolón Córdoba Escobar (1974 -1977); y bajo esta orientación se inicia la Revista de Universidad Tecnológica del Chocó No 1, bajo la dirección del italiano Giorgio Manzini, antropólogo que publicó artículos los de Zabolón Córdoba “La Investigación Socioeconómica de las comunidades de Condoto y Quibdó (1974), el trabajo investigativo de los estudiantes de Ciencias Sociales: Estudio de los 18 municipios del Chocó (1977), “Un estudio arqueológico en la comunidad de Guayabal”, Investigación socioeconómica de las comunidades de San Vicente, Kennedy y Pablo VI” (1977).

El segundo director del departamento de Investigaciones de la Universidad Tecnológica del Chocó, el Sociólogo-Antropólogo Dr. Juan Tulio Córdoba Lemus, quien publicó los primeros estudios de sociología política “sondeo de opinión política en las elecciones presidenciales (1978) y el estudio sobre la “Tenencia de la propiedad comercial en la zona urbana de Quibdó (1978). Los siguientes

directores fueron: la socióloga Ifigenia Perea Chalá (1980- 1981) y John Herberth Valencia Barco (1981 – 1984); con él se inicia la publicación del Boletín Informativo No 2 de Investigaciones. Se presentan al Instituto Colombiano de Fomento de Estudios Superiores ICFES 10 proyectos y el 14 de junio de 1985 se recibe la visita del Dr. Ángel Facundo con el cual se realiza un acuerdo de creación del Fondo de Fomento a la Investigación, constituida por el 2% del presupuesto de la Universidad.

En 1981 durante la gestión del Dr. Heladio Ibargüen se institucionaliza y se aprueba la creación del, " Herbario U.T.CH.", como Centro de Estudio de la Flora del Chocó y Colombia, el cual inicia labores en 1982 bajo la dirección de la bióloga Josefina Espina Zapata; con esta actividad académica se realizan salidas de campo y una selección botánica científica que hoy llega a los 16 mil ejemplares.

Durante la gestión del Dr. John Herberth Valencia Barco (1982) primer director del Instituto de Investigaciones, se presentaron 10 proyectos de investigación, los cuales fueron enviados al ICFES, de los cuales dos fueron aprobados y uno a COLCIENCIAS (del Herbario U.T.CH.), se realiza "Mutis y Bahía Solano" realizada por el Dr. Eduardo Antonio García Vega y Jaime Echavarría Córdoba.

El boletín del Instituto de Investigaciones publicó en 1984 las investigaciones en ejecución del Herbario, cuyo producto fueron 1.808 muestras coleccionadas por: Alwin Gentry 62, Adrian Juncos 575, Fabio García 54, Josefina Espina 287, Tomás Croat 315, Luis Arias 157, William Córdoba 58. "El análisis de la distribución, organización espacial y características Socioeconómicas de los

asentamientos humanos de Quibdó” por John Herberth Valencia Barco, José Suarez, Alberto Palacios, Nicolás Londoño y Eduardo García Vega. El estudio socioeconómico en Ecología Humana y nutrición, por Jaime A. Echavarría Córdoba. El Estudio sobre la “Medicina Tradicional en el Chocó”, por Herberth Valencia Barco, Miguel Medina Rivas, Jaime Echavarría C., Josefina Espina; “La VI Reunión de Directores de Herbarios y Coloquio sobre Medicina Tradicional” por Josefina Espina Zapata; ponencias de los veinticuatro herbarios que existían en Colombia.

En la década de los 80 y gracias a convenios con la Universidad de Antioquia, la Universidad de Missouri y el Jardín Botánico de Nueva York, se dieron las bases para el desarrollo científico y el conocimiento de la diversidad del Chocó.

Bajo la orientación del doctor Eduardo Antonio García Vega y la coordinación de la vicerrectoría de Investigación y extensión se adelantó la actividad de búsqueda ordenada de cada equipo humano y docente que desde su actividad profesional aportaron al acervo productivo de la institución de más amplio reconocimiento en el departamento del Chocó. Con el respaldo del Grupo de Investigación Sociedad Política y Desarrollo, el semillero de Investigación Política “Chocó Futuro” y un número significativo de estudiantes de los diferentes programas académicos.

Información Institucional

Misión

Nuestra alma máter, la Universidad Tecnológica del Chocó «Diego Luis Córdoba» forma talento humano para el ejercicio técnico, tecnológico y científico profesional, desde una comprensión de nuestra diversidad natural y cultural de cara a los retos del mundo contemporáneo, vindicando su tradicional posición ante la nación colombiana aportando profesionales de alta calidad, emprendedores y comprometidos con su región, su nación y el mundo.

Visión

En el 2023 la Universidad Tecnológica del Chocó «Diego Luis Córdoba» espera verse como una institución de la postmodernidad, apropiada de los retos que le impone el desarrollo integral de las personas que forma, el entorno social, las contingencias de la dinámica del cambio y la comprensión de la riqueza ecológica del entorno para garantizar condiciones humanas con un alto sentido de calidad.

Objetivos

- Formar personas con sentido humanístico, propiciadores de paz al servicio de la sociedad, comprometidas con los valores democráticos, los derechos civiles y los derechos humanos.

- Estudiar y preservar las manifestaciones culturales, étnicas, históricas y regionales para reinterpretar su significado social.
- Adecuar, promover y generar conocimiento en ciencia y tecnología que sirva para orientar las decisiones en beneficio del desarrollo social.
- Dinamizar la conformación de grupos para la investigación y el desarrollo institucional sobre una base científica, ética y humanista que les permita posicionarse con autoridad frente a los requerimientos y necesidades de la época.
- Implementar estilos pedagógicos significativos desde las diversas facultades para el desarrollo de la docencia, investigación y proyección social.
- Posicionar su imagen dentro de la comunidad académica nacional e internacional a través de estudios investigativos y proyectos de acción social.
- Propiciar la vinculación del sector productivo al igual que de los organismos del estado para contribuir en la orientación del pensamiento en beneficio de la sociedad.
- Propender por la producción y reproducción del conocimiento y su utilización en la solución de las necesidades sociales de la región y del país.
- Propiciar investigaciones y estudios interdisciplinarios sobre los procesos de globalización, regionalización, integración latinoamericana y del pacífico en sus aspectos económicos, sociales, culturales, ecológicos y políticos, como base de programas de cooperación y colaboración interinstitucional en el ámbito regional.
- Asumir el desafío de participar decididamente en el mejoramiento cualitativo de sus funciones básicas

procurando velar por: la formación de sus docentes; la transformación de los estudiantes en agentes activos de su propia formación.

- Propiciar la movilidad académica y profesional con el fin de favorecer el proceso de integración educativa, política y cultural de la región.

Valores Institucionales

- Autonomía y Responsabilidad Social.
- Excelencia en la Calidad Académica. Institucionalmente y brindando una oferta de servicios académicos de alta calidad.
- Generación, Adopción y Adaptación de nuevos conocimientos relacionados con la Diversidad Ecosistémica y Cultural. Articulación Externa.
- Cobertura con Racionalidad.

Funciones

- Afianzar la diversidad cultural y lograr superar la persistente debilidad estructural, surgidas de las condiciones imperantes en el medio regional.
- Cumplir con la Visión y Misión de manera que mediante la aplicación del conocimiento científico, se contribuya a la creación de una sociedad, que desde su diversidad sea justa, equitativa, tolerante y prospera y con lleve al mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades del Departamento del Chocó.

- Consolidar y desarrollar el proyecto educativo institucional, de manera que garantice una alta calidad académica en los servicios ofrecidos.
- Propiciar la investigación y la adopción de tecnologías, que permitan el conocimiento, uso y conservación de la Biodiversidad como patrimonio vital de la comunidad general.
- Fortalecer los procesos de investigación, encaminados a conocer y valorar, la diversidad étnico cultural de la región.
- Empezar acciones pertinentes y efectivas, para contribuir al desarrollo regional, mediante la vinculación a los programas que ejecutan las otras instituciones, el sector privado y las comunidades organizadas.
- Fortalecer la Institución para lograr en el campo de lo público, total transparencia en la gestión y manejo de los recursos asignados, en el cumplimiento de los principios corporativos.

Historia

Mediante la Ley 38 de 1968, se creó el Instituto Politécnico “Diego Luis Córdoba” como homenaje a la memoria de uno de los más ilustres personajes del Departamento del Chocó, quien fue un defensor de los derechos de las negritudes y en especial por la educación a todos los niveles como una estrategia de ascenso social.

En marzo de 1972, el Instituto Politécnico inició actividades con 203 alumnos que se matricularon en seis (6) programas así: Licenciatura en Idiomas, Matemáticas y Física, Ciencias Sociales y Economía, Química y Biología, Psicopedagogía, Administración Educativa y Tecnología en Administración de Empresas.

Mediante la Ley 7 de 1975 se cambió el nombre de Instituto Politécnico por el de Universidad Tecnológica del Chocó “Diego Luis Córdoba” – UTCH, situación que le permitió abrir nuevos espacios en el planteamiento de nuevos programas en el campo de la educación superior. Para 1984, la Universidad contaba con un total de 1345 alumnos y con programas nuevos como Tecnología Agropecuaria, Obras Civiles, Pesquera, de Minas y la Licenciatura en Trabajo Social.

En 1987, se contaba con 1808 alumnos con programas presenciales, semi-presenciales y a distancia y con 190 docentes distribuidos en hora-cátedra, medio tiempo y tiempo completo. Para este mismo año, tuvo lugar un paro cívico departamental, cuyo resultado permitió la inclusión de una partida en el presupuesto nacional para iniciar la construcción de la ciudadela universitaria.

La Ley 30 de 1992 consagró la autonomía universitaria de la Institución y mediante la resolución No.3274 de junio 25 de 1993 se reconoció institucionalmente a ésta como universidad y le permitió en febrero de 1994 elegir por primera vez su rector por vía democrática y la profesionalización de las carreras tecnológicas.

En los años 1997 y 1998, se dio apertura a los programas de postgrados con las siguientes especializaciones: Especialización en Docencia de las Matemáticas, Especialización en Pedagogía de la Lengua Materna, Especialización en Lingüística Aplicada a la enseñanza del inglés y la especialización en Atención y Educación Social a la Familia. Igualmente, se crean los centros de estudios de la cultura Afro colombiana e indígena, y de Investigación de la Flora y la escuela de Artes del Pacífico.

En la actualidad la Universidad desarrolla veinticuatro (24) programas académicos en ocho (8) facultades, desde donde se cumple con las funciones misionales de docencia, extensión e investigación. Desde sus comienzos facultades y programa han sido las instancias dinamizadoras de todos los procesos que han llevado a visibilizar a la institución con la producción académica de distinto orden, lo que le ha permitido avanzar en el reconocimiento de sus docentes, grupos de investigación y como una Universidad de prestigio, que aporta valor a la región desde la profesionalización de los habitantes

1. FACULTAD ARTES Y AFINES

- Arquitectura

2. FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

- Licenciatura en Biología y Química
- Licenciatura en Ciencias Sociales
- Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deportes
- Licenciatura en inglés y francés
- Licenciatura en Lingüística y Literatura
- Licenciatura en Música y Danza
- Licenciatura en Matemáticas
- Licenciatura en Pedagogía Infantil

3. FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS,
ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

- Administración de Empresas
- Contaduría Pública
- Tecnología en Gestión Empresarial
- Tecnología en Gestión Turística y Hotelera

4. FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
 - Enfermería
5. FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS
 - Trabajo Social
6. FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS
 - Biología
7. FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS
 - Derecho
8. FACULTAD DE INGENIERÍA
 - Ingeniería Agroforestal
 - Ingeniería Ambiental
 - Ingeniería Civil
 - Ingeniería en Telecomunicaciones e Informática
 - Tecnología en Gestión Minera y Ambiental
 - Técnico Profesional en Minería Sostenible

La producción académica, científica, técnica, artística, y cultural de toda Institución de educación superior es fundamental al momento de justificar la calidad de un programa, y con ello se reconoce la aplicación de los conocimientos de los profesionales desde las distintas esferas del quehacer profesional en la universidad; cuando todos los procesos universitarios se ven reflejados en publicaciones de distinto orden en lo local, nacional e internacional, la institución obtiene un reconocimiento natural que le permite interactuar en igualdad de condiciones con sus pares en otros ámbitos.

Aunque la producción de los docentes de la Universidad Tecnológica del Chocó ha sido prolífica desde diferentes líneas: libros, artículos, monografías, guiones, módulos, informes finales, trabajos de grado, tesis, documentales, cartillas, prensa, etc. Las evidencias de esas producciones no son localizables con facilidad por su diseminación espontánea, lo cual llevó un proceso de sistematización de las mismas, por orientación de la administración encabezada por el Rector Eduardo Antonio García Vega, y bajo esa orientación se buscó la ubicación actual de los autores, sus creaciones, hasta generar un catálogo único donde se vea reflejado cada programa y facultad de la Universidad Tecnológica del Chocó a través del trabajo de sus maestros.

Para la Universidad Tecnológica del Chocó de hoy, es un imperativo la reconstrucción de su patrimonio científico, tecnológico y cultural como la vía para organización de la historia de la productividad académica institucional, incluyendo tanto la literatura indexada como la gris y de esta manera demostrar que la calidad de sus programas siempre ha estado activa, aún en los primeros años de existencia institucional.

Además, la vinculación institucional a la acreditación de los distintos programas académicos, como condición previa y conexas a la acreditación institucional de Alta Calidad, exige la estructuración desde sus diferentes divisiones administrativas: facultades y programas de los elementos que demuestren las dinámicas en el cumplimiento de la misión institucional más allá de la docencia directa. Este ejercicio investigativo es la vía para reivindicar autores, instancias académicas cuyo legado académico no aparecía registrado legalmente en los archivos de la Universidad.

La producción de sus docentes, programa, facultades, desde los y grupos de investigación son relejadas en este documento de manera sistemática, para toda la sociedad.

**FACULTAD
ARTES Y AFINES**

Arquitectura

Libros

Lineamientos sobre pruebas ICFES” (colectivo Universidad Santo Tomas). Víctor Rafael Valencia, tomos 8, año 1982.

Plan de ordenamiento y control urbano de Quibdó, Víctor Rafael Valencia, tomos 8, año publicado 1982.

Módulos

1. Avalúos urbanos, Víctor Rafael Valencia, editorial UTCH.
2. Avalúos urbanos prácticos, Víctor Rafael Valencia editorial UTCH.
3. Administración de los recursos naturales Construcción 1, 2 y 3, Víctor Rafael Valencia. Editorial UTCH.
4. Epistemología del arte, Víctor Rafael Valencia, palabras claves Seminario de urbanismo educación y estado Patrimonio cultural y arquitectónico Ecología y biodiversidad administración de los recursos naturales investigación social, editorial UTCH.
5. Ecología y biodiversidad, Víctor Rafael Valencia, editorial UTCH

6. Investigación social, Autor Víctor Rafael Valencia, editorial UTCH
7. Seminario de urbanismo de educación y estado, Víctor Rafael Valencia
8. Patrimonio cultural y arquitectónico, Víctor Rafael Valencia, editorial UTCH
9. Mega proyecto, Autor Víctor Rafael Valencia, editorial UTCH
10. Conceptos básicos de la construcción, José Alejandro Suarez, Palabras claves: diseños arquitectónicos.

Artículos

1. Análisis ético político de las 3 ecologías de Guatari, José Alejandro Suarez, Revista de investigación de la UTCH, año publicado 1982.
2. El disfraz como elemento crítico de las fiestas de San Pacho, José Alejandro Suarez Revista de Ecoturismo, año publicado 1982
3. La investigación ambiental en el programa de arquitectura, José Alejandro Suarez, revista de la facultad de Humanidades y artes, año publicado 1982.

**FACULTAD
DE CIENCIAS DE LA
EDUCACIÓN**

Licenciatura en Biología y Química

Libros

1. Análisis químico cuantitativo. Editorial: universidad tecnológica del Chocó; Flaminio Londoño Maturana; Año 2000
2. Catálogo de plantas usadas con fines mágico-religioso Cruz Nayive Pino Benítez. Editorial: Uryco Ltda; Año 2008, ISBN: 978-958-97585-8-8.
3. Plantas útiles en el departamento del Chocó: Parte I Extractos. Cruz Nayive Pino Benítez. Editorial Uryco Ltda; Año 2009; ISBN: 978958445919-0
4. Plantas usadas con fines mágico-religiosos en el Pacífico colombiano Norte: Cruz Nayive Pino Benítez Año 2009, Editorial Uryco Ltda; ISBN: 9789589758571,
5. Genómica y Mejora Vegetal Cruz Nayive Pino Benítez Editorial: Mandí-Prensa Libros, Año 2008; ISBN: 84.8476.066.0
6. Gestión en investigación entre los años 2003-2013 de la Universidad Tecnológica del Chocó “Diego Luis Córdoba”. Cruz Nayive Pino Benítez y otros; Año 2014; Editorial:

Universidad Tecnológica Del Choco Diego Luis Córdoba,
ISBN: 9789588555317

Capítulos de libros.

1. Actividad antimicrobiana y antiparasitaria de aceites esenciales. Cruz Nayive Pino Benítez y otros; Editorial: Uis. ISBN: 9789585768703
2. Fitoterapia y Plantas Medicinales: Plantas usadas por curanderos contra el estrés en una comunidad del Noroccidente de Colombia, Un enfoque cuantitativo. Editorial: Tradiciones y Transformaciones en etnobotánica. Karina Rocio Caballero Gallardo y Cruz Nayive Pino Benítez, Año 2010. ISBN: 978-84-96023-95-6
3. Cosmovisión y aprovechamiento de las aves en el noroccidente de Colombia. Cruz Nayive Pino Benítez; Editorial: CONACYT. ISBN: 9786079305420, Año 2014
4. Composición y Estructura del género *Matisia* (Bombacaceae) en Salero – Chocó. Deivis Abadia Bonilla; Editorial: Guadalupe Ltda. ISBN: 9586081621, Año 2003, págs:64-68,
5. El Chocó Biogeográfico. Cruz Nayive Pino Benitez; Editorial: División Editorial Y De Publicaciones Uis. ISBN: 978-958-57687-0-3; Año 2012, págs:85 - 108.

6. Recursos Forestales No maderables en un Ambiente Sociocultural de la Región norte del Pacífico colombiano: Municipio de Nuquí. Cruz Nayive Pino Benitez Editorial: SAMAVA ISBN: 9789589900925; Año 2013, Vol. págs:93 - 115,
7. Lecciones aprendidas: Cuatro experiencias en el Pacífico colombiano sobre valoración de PFSM. Olga Lucia Sanabria, Martha Sofia Gonzalez, Cruz Nayive Pino Benitez; Editorial: SAMAVA. ISBN: 978-958-99009-2-5 Año 2013, págs:206 - 226.

Módulos

1. Físicoquímica II para licenciados de química y biología. : Alexander Gutiérrez Mosquera, y Roberto Gutiérrez Pretelt; Editorial: Universidad Tecnológica del Chocó, Año: 2000.
2. Fundamentos de físicoquímica para licenciados de química y biología. Roberto Gutiérrez Pretelt; Editorial: Universidad Tecnológica Del Choco. Año 2000
3. Introducción al diseño de investigaciones experimentales. Roberto Gutiérrez Pretelt Editorial: Universidad Tecnológica del Chocó. Año 1987
4. Manual de Prácticas de Química General I. Alexander Gutiérrez Mosquera y Roberto Gutiérrez Pretelt Editorial:

Universidad Tecnológica Del Choco, Año de publicación:
1998

5. Manual de Prácticas de Química General II. Alexander Gutiérrez Mosquera y Roberto Gutiérrez Pretel. Editorial: Universidad Tecnológica Del Choco; Año de publicación: 1998
6. Manual de práctica de química orgánica I Alexander Gutiérrez Mosquera y Roberto Gutiérrez Pretelt. Editorial: Universidad Tecnológica Del Choco. Año de publicación: 1999
7. Manual de práctica de química orgánica II. Alexander Gutiérrez Mosquera y Roberto Gutiérrez Pretelt. Editorial: Universidad Tecnológica Del Choco; Año de publicación: 1999 págs.: 90
8. Nomenclatura y Formulación Inorgánica. Alexander Gutiérrez Mosquera y Roberto Gutiérrez Pretelt; Editorial: Universidad Tecnológica Del Chocó, Año de publicación: 2001 págs.: 73
9. Química Analítica I. Alexander Gutiérrez Mosquera y Roberto Gutiérrez Pretelt; Editorial: Universidad Tecnológica Del Chocó. Año de publicación: 2001
10. Química general. Alexander Gutiérrez Mosquera y Roberto Gutiérrez Pretelt; Editorial: universidad tecnológica del Chocó; Año de publicación: 2000 págs.: 2000

11. Química general I. Alexander Gutiérrez Mosquera y Roberto Gutiérrez Pretelt. Editorial: Universidad Tecnológica Del Chocó. Año de publicación: 1999
12. Química general II Alexander Gutiérrez Mosquera y Roberto Gutiérrez Pretelt; Editorial: Universidad Tecnológica Del Chocó. Año de publicación: 1999
13. Química general III. Editorial: Universidad Tecnológica Del Chocó. Roberto Gutiérrez Pretelt; Año de publicación: 2000
14. Química inorgánica I. Abdón Edmundo Yurgaki Moreno. Editorial: Universidad Tecnológica Del Chocó. Año de publicación: 1986.
15. Química inorgánica II Abdón Edmundo Yurgaki Moreno. Editorial: Universidad Tecnológica Del Chocó. Año de publicación: 1986
16. Química Orgánica I. Alexander Gutiérrez Mosquera y Roberto Gutiérrez Pretelt; Editorial: Universidad Tecnológica Del Choco. Año de publicación: 2011
17. Química Orgánica II. Alexander Gutiérrez Mosquera y Roberto Gutiérrez Pretelt. Editorial: Universidad Tecnológica Del Choco. Año de publicación: 2012

Cartillas:

1. Productos Forestales no Maderables. Cruz Nayive Pino Benítez, EDITORIAL: Pacifico colombiano, Año 2011

Artículos

1. Actividad Repelente de Aceites Esenciales obtenidos de Plantas de la Familia Piperácea del Departamento de Chocó, Colombia. Beatriz Jaramillo y Cruz Nayive Pino Benítez; Revista De Toxicología vol.: 30. ISSN: 02127113, Año 2013. págs.: 86
2. Anti-dermatophyte, anti-Fusarium and cytotoxic activity of essential oils and plants extracts of Piper Genus. Veronica Tangarife Castano, Cruz Nayive Pino Benítez y otros; Journal of Essential Oil Research vol: 26 Inglaterra, Año 2013. ISSN: 21638152, pages 221-227.
3. Antiprotozoal activity of essential oils derived from Piper spp grown in Colombia. Sandra Leal, Cruz Nayive Pino Benitez, Elena Stashenko, Patricia Escobar Rivero; Journal Of Essential Oil Research vol: 25; Inglaterra, Año 2013. ISSN: 2163-8152, 2013; págs: 6. 512 - 519
4. Aceites esenciales: forma de aprovechamiento de los recursos vegetales promisorios. Erika Meléndez, Cruz Nayive Pino Benítez, Editorial: El Universitario Del Choco Año 2009 ISSN: 1900-0995, vol. 9. págs. 1. 15 - 15

5. Antibiotic validation of medicinal plants of the Northwest of Colombia against *Staphylococcus aureus*. Cruz Nayive Pino Benítez, Elena Stashenko; Editorial: Chile, Boletín Latinoamericano Y Del Caribe De Plantas Medicinales Y Aromáticas vol. 8; Año 2009, ISSN: 07177917; Págs 2: 145 150
6. Actividad antibacteriana del aceite esencial de *S. conica* y *S. guianensis* especies de la familia Monimiaceae. Editorial: Revista De La Universidad Industrial De Santander. Salud vol. 40. Año 2008. ISSN: 0121-0807, Págs. 2: 140- 142
7. Actividad antibacteriana de extractos de siete especies de la familia Gesneriaceae. Cruz Nayive Pino Benítez, Liliana Martínez, Eva Ledesma Rentería; Revista de La Universidad Industrial De Santander. Salud vol.: 40; Año 2008, ISSN: 01210807. Págs. 2: 137- 139
8. Actividad antibacteriana a partir de extractos de hojas de seis especies del género *Piper*: (Piperaceae). Cruz Nayive Pino Benítez. Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó; vol.: 27, Año 2008. ISSN: 1657-3498, págs. 1: 67 - 75
9. Actividad antibacteriana del aceite esencial de *Conobea scoparioides* perteneciente a la familia Scrophulariaceae. Cruz Nayive Pino Benítez, Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas vol. 19. Año 2007.

ISSN: 01204173, Págs. 1: 159-159

10. Actividad antibacteriana y fotoquímica preliminar del macromiceto *Ganoderma lucidum*. Cruz Nayive Pino Benítez, Marta Nupan Mosquera; Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas vol. 19; Año 2007. ISSN: 01204173, Págs 1: 27-27
11. Actividad antibacteriana, antiparasitaria y citotoxicidad en células Vero de extractos naturales derivados de Piperáceas útiles del Chocó Colombia. Cruz Nayive Pino Benítez, Patricia Escobar Rivero; Revista: Actualidades Biológicas vol. 29; Año 2007. ISSN: 0304-3584, 2007 Págs. 1: 238 - 238
12. Actividad antimicrobiana y Fotoquímica preliminar de plantas usadas como colorantes en el municipio de Quibdó-Chocó. Cruz Nayive Pino Benítez; Revista: Scientia Et Technica vol. 33, año 2007. ISSN: 0122-1701; Págs. 3: 387 - 390
13. Actividad antimicrobiana de *Piper peltatum* especie de la familia Piperaceae. Cruz Nayive Pino Benítez, Liliana Martínez. Revista: Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas vol.: 18. Año 2006. ISSN: 01204173, Págs. 1: 319- 320
14. *Aristolochia grandiflora* (Aristolochiaceae): Desarrollo y morfología de la flor más larga del mundo Hamleth Valois Cuesta, Cruz Nayive Pino Benítez; Revista De La Academia

- Colombiana De Ciencias Exactas, Físicas Y Naturales vol. 30, Año 2006. ISSN: 0370-3908, Págs. 15: 181 - 194
15. Aspectos botánicos y química preliminar de seis especies del género Piper usadas como medicinales en el municipio de Quibdó. Cruz Nayive Pino Benítez, Yamil Terence Yurgaky, Jair Cuesta Nagles. Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó vol: 23 Año 2005, ISSN: 1657-3498, Págs. 2: 20 -24
 16. Análisis cualitativo de los metabolitos secundarios en siete especies vegetales categorizadas como medicinales en el departamento del Chocó. : Cruz Nayive Pino Benítez, Cesar Garcia Pino, Marta Nupan Mosquera. Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó vol. 21; Año 2004. ISSN: 1657-3498, Págs. 2: 19 -23
 17. Análisis Fenológico del Castaño (*Compsonura atopa* A. C. Sm), Especie promisoría en el municipio de Quibdó – Chocó. Editorial: Revista Institucional Universidad Tecnológica del Chocó vol. 18; Año 2003. ISSN: 16573498, Págs. 1: 32- 36
 18. Actividad antioxidante, contenido fenólico total y citotoxicidad de extractos polares obtenidos de tantas antidiabéticas colombianas. Kevin Eduardo Rivas Mena, Cruz Nayive Pino Benítez; Revista Cubana De Plantas Medicinales vol.: 20. ISSN: 1028-4796, 2015, Págs. 3: 277 - 289

19. Bioactividad de *Piper tricuspe* C.DC. (Piperaceae). Cruz Nayive Pino Benítez, Juan Gabriel Bueno Sánchez. Revista: Actualidades Biológicas vol. 29. Año 2007, ISSN: 03043584, Págs 1: 237 -238
20. Bombacaceae: Composition and ecology in permanent plot of research on biodiversity (PPRB), Chocó, Colombia. Hamleth Valois Cuesta, Cruz Nayive Pino Benitez. Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó vol.: 26. Año 2007, ISSN: 1657-3498. Págs. 4 - 8
21. Botánica y screening fitoquímico de doce plantas usadas en medicina tradicional en el departamento del Chocó, Colombia. Cruz Nayive Pino Benítez. Revista Latinoamericana De Recursos Naturales vol. 2. Año 2006. ISSN: 18700667, Págs. 11: 33-44
22. Caracterización fitoquímica y actividad antioxidante de extractos polares de *Aciotis polystachya* (melastomataceae). Mauel H Salas Moreno, Cruz Nayive Pino Benítez, Kevin Mena, Eduardo Rivas. Revista: Vitae vol. 18; Año 2011, ISSN: 2145-2660, Págs. 2: 86 - 86
23. Composición química y actividad antibacteriana de dos especies de *Croton* que crecen en el Chocó Colombia. Cruz Nayive Pino Benítez, Elena Stashenko, Gustavo Antonio Pino

- Mosquera. Revista: Vitae vol. 18, Año 2011. ISSN: 2145-2660, Págs. 2: 116 - 116
24. Composición química del aceite esencial de hojas de orégano cultivado en Quibdó Colombia. Cruz Nayive Pino Benítez; Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó vol. 29. Año 2010; ISSN: 16573498, Págs. 5: 171 - 176
25. Comparación de la composición química de los aceites esenciales de *P. lanceifolium* y *P. hispidum* del departamento del Chocó. Cruz Nayive Pino Benítez, Erika Meléndez, Elena Stashenko, Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó vol. 28. Año 2009. ISSN: 16573498, Págs. 7: 178 - 185
26. Contribución al estudio de la flora medicinal en el nor-occidente de Colombia. Cruz Nayive Pino Benítez, Elena Stashenko. Revista: Actualidades Biológicas, vol. 29, Año 2007 ISSN: 03043584, Págs. 1: 228 -228
27. Contribución al estudio de las plantas medicinales y aromáticas del departamento del Chocó. Cruz Nayive Pino Benítez. Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas vol. 18, Año 2006. ISSN: 01204173, Págs. 3: 251 - 253

28. Crucibioq metabolitos secundarios. Alexander Gutiérrez Mosquera. Revista de Educación Bioquímica. Vol. 30, Año 2011. ISSN 1665-1995, Págs. 4: 84, 88.
29. Evaluación de la actividad repelente de aceites esenciales de plantas Piperáceas del departamento del Chocó Colombia. Revista De Toxicología vol. 32; Año 2015, ISSN: 02127113, Págs. 4: 112 -116
30. Evaluación de extractos totales como repelente para control de tribolium. Cruz Nayive Pino Benitez. Revista Biodiversidad Neotropical vol. 6. ISSN: 2027-8918, Año 2016 págs. 5: 22-26
31. Especie de Clusia productora de biocombustible. Cruz Nayive Pino Benítez, Elena Stashenko. Revista: Vitae vol. 18, Año 2011. ISSN: 01214004, Págs. 2: 278- 280
32. Eugenol and methyl eugenol chemotype of essential oil of species *Ocimum gratissimum* L. and *Onium campechianum* Mill., from the northwest region of Colombia. Cruz Nayive Pino Benitez, Erika Melendez, Elena Stashenko. Revista: Journal Of Chromatographic Science vol. 47, Año 2009. ISSN: 00219665, Págs. 9: 800- 809
33. Essential oil composition from two species of Piperaceae family grown in Colombia. Cruz Nayive Pino Benítez, Erika Melendez, Elena Stashenko. Revista: Journal Of

Chromatographic Science vol:47. Año 2009. ISSN: 0021-9665, Págs. 9: 804 - 813

34. Estudio fitoquímico y actividad antibacterial del *Ganoderma lucidum* de uso medicinal en el Chocó, Colombia. Cruz Nayive Pino Benítez, Marta Nupan Mosquera. Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas vol:20 , Año 2008 ISSN: 0120-4173, Págs. 1: 96 - 96
35. Estudio fotoquímico del extracto total y fracciones de *Palicourea guianensis* (Rubiaceae). Cruz Nayive Pino Benítez, Marta Nupan Mosquera. Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológica Vol. 20, Año 2008. ISSN: 01204173, Págs. 1: 96-97
36. Estudio etnobotánico y fitoquímica preliminar de plantas usadas en el tratamiento del estrés. Cruz Nayive Pino Benítez, Yannia Rentería. Editorial: Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas vol. 19, Año 2007. ISSN: 0120-4173, Págs. 1: 27 - 27
37. Evaluación antibacteriana y fotoquímica preliminar del extracto total y fracciones de *Palicourea guianensis* Aubl. (Rubiaceae). Cruz Nayive Pino Benítez, Marta Nupan Mosquera. Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas vol:19, Año 2007, ISSN: 0120-4173, Págs. 1: 26 - 26

38. Evaluación de la citotoxicidad y de la actividad antimicrobiana y antiparasitaria del extracto etanólico de hojas de *Piper tricuspe* C.DC. : Cruz Nayive Pino Benítez, Juan Gabriel Bueno Sánchez, Ana Cecilia Mesa Arango, Patricia Escobar Rivero. Revista De Fitoterapia vol. 6, Año 2006. ISSN: 1576-0952, Págs. 1: 101 - 101
39. Estudio fitoquímico preliminar de *Palicourea guianensis*. Cruz Nayive Pino Benítez, Marta Nupan Mosquera. Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas vol. 18; Año 2006. ISSN: 0120-4173, Págs. 2: 317 - 318
40. Estudio Fitoquímico y actividad antibacteriana de *Drymonia killipi* Wiehl y *Paradrymonia darienensis* Seemen el municipio de Quibdó- Chocó, Cruz Nayive Pino Benítez, Eva Ledesma Renteria. Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó vol.24, Año 2006, ISSN: 16573498, Págs 1: 29- 36
41. Fitoquímica preliminar de algunas especies usadas como colorantes en el municipio de Quibdó. Cruz Nayive Pino Benítez, Yasmina Córdoba. Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas vol. 18; Año 2006. ISSN: 01204173, Págs. 2: 318-319
42. Fitoquímica y el conocimiento de las comunidades. Cruz Nayive Pino Benítez, Marta Nupan Mosquera. Revista De La

- Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas vol. 18.
ISSN: 0120-4173, Año 2006 Págs. 2: 318 - 319
43. Plants cultivated in Choco, Colombia, as source of repellents against *Tribolium castaneum* (Herbst). Karina Rocio Caballero Gallardo, Cruz Nayive Pino Benítez. Revista Journal Of AsiaPacific Entomology vol. 17, Año 2014. ISSN: 12268615, Págs. 7: 753- 759
44. Control físico de microorganismos. Roberto Gutiérrez Pretelt. Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó. Año 1986, págs.: 4
45. Cuantificación de la caída de hojarasca como medida de la productividad primaria neta en un bosque pluvial tropical en Salero, Chocó, Colombia. Harley Quinto Mosquera, Yan Arley Ramos Palacios, Deivis Abadia Bonilla. Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó vol. 26. Año 2007. ISSN: 1657-3498, Págs. 13: 28 - 41
46. Dinámica de la floración y visitantes florales de *Patinoa almirajo* Cuatr. una especie promisorio del Chocó. Hamleth Valois Cuesta, Cruz Nayive Pino Benítez. Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó vol. 21. Año 2004; ISSN: 1657-3498, Págs. 6: 3 - 8
47. Efectos de las actividades socio-económicas (Minería y explotación maderera) sobre los bosques del departamento

- del Chocó. Giovanni Ramirez Moreno, Eva Ledezma Renteria, Cruz Nayive Pino Benítez. Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó vol:26. Año 2007, ISSN: 16573498, Págs. 7: 58-65
48. Especies Vegetales utilizadas para la elaboración de artesanías en el Departamento del Chocó-Colombia. Cruz Nayive Pino Benítez, Hamleth Valois Cuesta. Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó vol. 21. Año 2004, ISSN: 16573498, Págs. 2: 914-916
49. Fenología reproductiva de dos especies maderables *Huberodendron patinoi* "CARRA" y *Cariniana pyriformis* "ABARCO" con riesgo de extinción y altos índices de explotación en el Chocó. Cruz Nayive Pino Benítez, Rafael Geovo, Hilda Rocio Mosquera Mosquera. Revista Institucional Universidad Tecnológica del Chocó. Vol. 20, Año 2004; ISSN: 1657-3498, Págs. 4: 29-32
50. Fenología de la floración en *Gustavia superba* una especie promisoria silvestre del municipio del Atrato, Chocó-Colombia. Cruz Nayive Pino Benítez, Eva Ledezma Renteria, Giovanni Ramirez. Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas. Vol. 18, Año 2006. ISSN: 01204173, Págs 2: 265-266

51. Las palmas del Chocó su situación actual en cuanto a conservación y las proyecciones para investigaciones futuras. Cruz Nayive Pino Benítez, Eva Ledesma Rentería, Giovanni Ramírez. Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas vol. 18, Año 2006 , ISSN: 01204173, Págs. 2: 265- 266
52. Las Epifitas Vasculares en la parcela permanente de investigación en Salero, Unión Panamericana –Chocó. Eva Ledesma Rentería, Giovanni Ramírez, Cruz Nayive Pino Benítez. El Universitario Del Choco vol. 5, Año 2006. ISSN: 1900-0995, Págs. 1: 12 - 12
53. Las plantas medicinales del Chocó como fuente de nutrientes y antioxidantes naturales Editorial. El Universitario Del Choco. Cruz Nayive Pino Benítez. ISSN: 19000995, Año 2011, Págs 1: 14 -14
54. Orquídeas: flores exóticas de Tutunendo, Chocó. Heidy Mejía Rosero, Cruz Nayive Pino Benítez, El Universitario Del Choco vol. 9, Año 2009. ISSN: 19000995, Págs. 1: 13- 13
55. Orquídeas silvestres del Chocó. Cruz Nayive Pino Benítez, Giovanni Ramírez. Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas vol. 18. Año 2006, ISSN: 0120-4173, Págs. 2: 302 - 303

56. Plantas silvestres alimenticias de uso tradicional en las comunidades de Pacurita, San José de Purré y Guayabal, Chocó – Colombia. Cruz Nayive Pino Benítez, Avinxon Castro, Deivis Abadía Bonilla. Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó. Vol. 19, Año 2003, ISSN: 16573498, Págs 2: 32 -38
57. Preliminares sobre el conocimiento tradicional de especies vegetales con uso Mágico-Religioso en cinco comunidades del Municipio de Quibdó. Cruz Nayive Pino Benítez, Giovanni Ramírez. El Universitario Del Choco vol. 7; Año 2007, ISSN: 19000995, Págs 1: 16 -16
58. Traditional knowledge of vegetable species used with magic-religious purpose in communities of the Northern Colombian Pacific. Cruz Nayive Pino Benítez, Giovanni Ramírez. Boletín Latinoamericano Y Del Caribe De Plantas Medicinales Y Aromáticas vol. 8 Año 2009; ISSN: 0717-7917, Págs. 3: 180 - 183
59. Un recorrido por los bosques de Juradó: Corredor biológico que une la flora de dos países. Giovanni Ramírez, Eva Ledesma Rentería, Cruz Nayive Pino Benítez. El Universitario Del Choco vol. 8 Año 2008. ISSN: 1900-0995, Págs. 1: 17 - 17

60. Diversidad de orquídeas epífitas en un bosque húmedo tropical(BH-T) del depto. del Chocó Colombia. Cruz Nayive Pino Benítez. Acta Biológica Colombiana vol. 15. Año 2010, ISSN: 0120-548X, Págs. 8: 37 - 46
61. Diversidad de orquídeas epífitas en el corregimiento de Tutunendo. Heidy Mejía Rosero, Taylde Pino Andrade, Cruz Nayive Pino Benítez. Revista de La Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas vol. 20; Año 2008 ISSN: 0120-4173, Págs. 1: 97 - 98
62. Distribución vertical de orquídeas en un bosque pluvial central (Tutunendo). Heidy Mejia Rosero, Taylde Pino Andrade, Cruz Nayive Pino Benítez. Revista de La Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas vol. 20, Año 2008. ISSN: 01204173, Págs. 1: 97
63. Distribución vertical de orquídeas dentro de un bosque húmedo tropical. Heidy Mejía Rosero, Taylde Pino Andrade, Cruz Nayive Pino Benítez. Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó vol. 27, Año 2008. ISSN: 16573498, Págs. 9: 165 -174
64. Estudio Preliminar sobre Géneros de Orquídeas Silvestres del Municipio de Quibdó. Cruz Nayive Pino Benítez, Darwin Bonilla. Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó vol. 15, Año 2002. ISSN: 1657-3498, Págs. 4: 92 -95

65. Forest Orchids of the Chocó Region. Eva Ledesma Rentería, Cruz Nayive Pino Benítez. Revista: Lyonia vol. 10 Año 2006 ; ISSN: 0888-9619, Págs. 14: 17 - 31
66. Bioconversión de embriones cigóticos de borojó en embriones somáticos. Miguel Ángel Medina Rivas. Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó vol. 18, Año 2003. ISSN: 1657-3498, págs. 5: 27 – 31
67. Cultivo de hongos comestibles y su importancia en la descontaminación ambiental en la ciudad de Quibdó. Miguel Ángel Medina Rivas. Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó Vol. 8, Año 2002. ISSN: 1657-3498 págs. 3: 9 – 12
68. Componentes nutricionales de la seta Pleurotus sajor cajú producida en dos sustratos orgánico. Miguel Ángel Medina Rivas. Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó Vol. 9, Año 2002. ISSN: 1657-3498, págs. 3: 24 - 27
69. Comportamiento fonológico de tres especies maderables con riesgo de extinción en Colombia y altos índices de explotación en el Chocó, Huberodendro patinoi, Cariniana pyriformis y Humiristrum procerum. Miguel Ángel Medina Rivas. Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó, Año 2007. ISSN: 1657-3498, págs. 14: 66 - 78

70. Distribución de algunos Géneros de Macromicetos en el municipio de Quibdó Miguel Ángel Medina Rivas. Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó Vol. 16, Año 2002, ISSN: 1657-3498, págs. 4: 53 – 56
71. El chocó Colombia un hotspok de la biodiversidad humana. Miguel Ángel Medina Rivas. Revista Biodiversidad Neotropical vol. 10, Año 2016, . ISSN: 2027-8918, págs. 10: 45-54
72. Embriogénesis somática en emplantas de hojas obtenidas a partir de plantas de Borojó (borojoa patinoicuatr), con semillas cultivadas In vitro. Miguel Ángel Medina Rivas. Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó vol. 12, Año 2006 ; ISSN: 1657-3498, págs.: 5-106
73. Estudio de la respuesta cultural y morfogenética in vitro de embriones cigóticos de borojó, borojoa. Miguel Ángel Medina Rivas. XII Congreso Nacional de Ciencias Biológicas ISSN: 0Año 2006, págs.: 1
74. Evaluación de dos sustratos orgánicos en la producción del hongo comestible *Pleurotus sajor caju* en el municipio de Quibdó. Miguel Ángel Medina Rivas. Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó vol. 7, Año 2001. ISSN: 1657-3498, págs. 6: 6 – 12

75. La Diversidad biológica del chocó y la medicina tradicional. Miguel Ángel Medina Rivas. Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó vol. 6, Año 1999; ISSN: 1657-3498 págs. 4: 100 - 104
76. Los Recursos Fitogenéticos del Chocó: Un aporte a la Agrodiversidad. Miguel Ángel Medina Rivas. Editorial: Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó Vol. 6, Año 1999, ISSN: 1657-3498, págs. 3: 83–86.
77. Micropropagación del borjón vía embriogénesis somática método para la selección clonal para el sexo. Miguel Ángel Medina Rivas. Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas vol. 17, Año 2005. ISSN: 0120-4173, págs. 4: 54-58
78. Obtención in vitro de plantas axénicas de borjón a partir de embriones de semillas maduras. Miguel Ángel Medina Rivas. Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó vol. 25, 2006; ISSN: 1657-3498, págs. 4: 36 – 39
79. Obtención de micelio y semilla para la producción de las setas pleurotus sajor cajú y ganoderma lucidum en el municipio de Quibdó. Miguel Ángel Medina Rivas. Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó vol. 16, Año 2002; ISSN: 1657-3498, págs. 4: 67 – 71

80. Recursos Vegetales Promisorios del departamento del Chocó. Miguel Ángel Medina Rivas. Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó vol.16, Año 2002; ISSN: 1657-3498, Pags 8: 28 – 35.
81. Respuesta cultural y morfogenética de tres explantes de borojó (*Borojoa patinoi* Cuatrecasas. Miguel Ángel Medina Rivas. Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó; Vol. 26, Año 2007. ISSN: 1657-3498, págs. 14: 66 -78,
82. Recursos con potencial socioeconómico en el departamento del Chocó. Miguel Ángel Medina Rivas. Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó, vol.28, Año 2009; ISSN: 1657-3498, págs. 8: 157 - 165
83. Recursos vegetales promisorios del departamento del chocó. Miguel Ángel Medina Rivas. Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó vol.8, Año 2002; ISSN: 1657-3498, págs. 7: 28 - 35
84. Survey of cultivated and wild edible plant species used in the Depatament of Chocó, Colombia. Miguel Ángel Medina Rivas. Revista IPGRI vol. 150, Año 2007; ISSN: 1020-3362, págs. 10: 54 – 63

85. Transporte de glucosa por músculos aislados de ratón.
Miguel Ángel Medina Rivas. Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó, Vol. 5, Año 1994; ISSN: 1657-3498, págs. 14: 50 - 64
86. Transporte de glucosa por músculos aislados de ratón.
Miguel Ángel Medina Rivas. Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó, vol.3, Año 1994; ISSN: 1657-3498, págs. 3: 10 - 13
87. Actividad antioxidante y contenido total de fenoles de varios extractos etanólicos de plantas medicinales Colombia.
Alexander Gutiérrez Mosquera. Revista Institucional Universidad Tecnológica del Chocó Vol.: 30, Año 2011. ISSN 1657-3498, págs. 7: 5-12.
88. An Efficient Two-Step Synthesis of Novel Thiazolo[2,3-b]pyrazolo[3,4-f][1,3,5]triazepines. Alexander Gutiérrez Mosquera. Revista: Journal of Heterocyclic Chemistry. Vol. 46; Año 2009. ISSN1943-5193, Pags: 6
89. 3-Benzyl-2-(4-fluorophenyl)-1,3-thiazolidin-4-one. Alexander Gutiérrez Mosquera. Acta Crystallographica Section C. Año 2011. ISSN 0108-2701, Pág.: 4
90. (Z)-2-(Dimethylamino)-5-(3,4,5-trimethoxybenzylidene)-1,3-thiazolidin-4-one. Alexander Gutiérrez Mosquera. Acta

Crystallographica Section E. Año 2007. ISSN 1600-5368,
págs. 3 - 1123–o1125

91. Dominó del carbono: Estrategia para facilitar la enseñanza-
aprendizaje de la tetravalencia del carbono. Alexander
Gutiérrez Mosquera. Revista Institucional Universidad
Tecnológica del Chocó, Año 2011. ISSN 1657-3498,
págs. 13: 134-46.

92. Fungicide Activity of 5-(4-Chlorobenzylidene)-(Z)-2-
dimethylamino-1,3-thiazol-4-one against *Cryptococcus*
Neoformans. Alexander Gutiérrez Mosquera. Revisya: Archiv
der Pharmazie Chemistry Año 2010, ISSN: 1521-4184,
págs.: 6

Licenciatura en Ciencias Sociales

1. Mutis y bahía solano 50 años. Eduardo Antonio García Vega edit. Docentes editores
2. El negro conquistador y colonizador de Hispanoamérica. Eduardo Antonio García Vega editorial. Docentes editores
3. Aprender a leer a Quibdó. Jorge Eliecer Murillo Mena. Editorial. IT. Pascual Bravo. Año 2000
4. Fundamentos teóricos conceptuales para abordar la cultura. Alberto Echavarría Córdoba. Editorial UTCH año 2007
5. Hechos y causas sociales. Jaime Alberto Echavarría Córdoba. Editorial. la hoja rosada.
6. Historia e ideología. Jaime Alberto Echavarría Córdoba. Editorial árbol de tinta. ISBN.970-958-44-6776-0
7. Investigación biodiversidad y desarrollo. Jaime Alberto Echavarría Córdoba
8. La loca de sangre arriba. Jaime Alberto Echavarría Córdoba. Editorial CAXALTDAMedellín. Año 1999
9. Pensamiento mágico de las comunidades afro chocoanas. Jaime Alberto Echavarría Córdoba. Editorial IIAP. Año 2000
10. Proyectos en ciencias de la educación. Jaime Alberto Echavarría Córdoba. Ed. UTCH. ISBN978-958-44-6376-0.
11. Recurso naturales no renovables en el choco. Jaime Alberto Echavarría Córdoba
12. Relatos de mares y humedales. Jaime Alberto Echavarría Córdoba. Editorial **COODECHOCO** y promotoras de autores chocoanos. Año 1995

13. Sociología y medio ambiente. Jaime Alberto Echavarría Córdoba. Editorial. IT. PASCUAL BRAVO. 2005
14. Pautas fáciles para hacer investigación científica. John Herbert Valencia Barco. Editorial. Lealon Medellín. Año. 1989
15. Mi yo mental. John Herbert Valencia Barco. Editorial LEALON. Año 2011. ISBN 978-958-8555-10-2
16. Una raza tiene su propia cultura. John Herbert Valencia Barco. Editorial Lealon.
17. La corporación minera. John Herbert Valencia Barco. Editorial Lealon.
18. Antropología de la familia chocoana. John Herbert Valencia Barco. Editorial Lealon.
19. El mondongo. Sergio Mosquera. Editorial arte laser publicidad. ISBN 978-958-44-4124-9. Año 208
20. Didáctica de las ciencias sociales. Miguel Demetrio Moya Córdoba. Editorial. Docentes editores. Año 1977
21. Sipí. Miguel Demetrio Moya Córdoba. Editorial docentes editores año 1994
22. Condoto. Miguel Demetrio Moya Córdoba. Editorial docentes editores. año 1989
23. Epistemología e historia de la investigación científica. Néstor Emilio Mosquera; Ed . UTCH. Año 2005, ISBN -958-97170-6-3
24. Esperpentos sociales que imposibilitan superación. Dánilson mena Abadía
25. Choco sociología del comportamiento político. Julio Cesar Halaby Córdoba. Editorial autores chocoanos. Año 1995
26. La historia de mi pueblo. Manuel Napoleón García Tamboreo Quibdó. Anaya
27. Misión y compromiso. Manuel Napoleón García edit.

Tamboreo Quibdó.

28. Etnoeducación afrocolombiana. Manuel Napoleón García Anaya. Editorial Tamboreo Quibdó.

Módulos Ciencias Sociales

1. Geografía urbana. Héctor Enrique Ramírez Borja y Efraín moreno Rodríguez editorial UTCH. Año 2000.
2. Historia de África. Sergio Mosquera. Año 2006
3. Historia antigua Grecia y roma. Leovigildo García Mosquera y Oscar Salas Ortiz editorial UTCH
4. Filosofía política. Leovigildo García Mosquera. Editorial UTCH
5. Historia del pensamiento geográfico. Efraín moreno Rodríguez, editorial UTCH
6. Historia del ser humano. Yanny Esther Ramos Mosquera y Nicolás Emilio Londoño lozano, año 2005 editorial UTCH
7. Historia de América Latina. Edgar Hidalgo año 2001. Ed. UTCH
8. Historia de la Edad Media. Leovigildo garcia.2001 editorial UTCH
9. Psicología educativa. Mabel María Córdoba mena. Año 2006 editorial UTCH
10. Introducción a la Cartografía. Efraín moreno Rodríguez año 2000. Editorial UTCH
11. Historia Contemporánea. Sergio Antonio Mosquera, año 2007. Editorial UTCH
12. Etno desarrollo. Nicolás Emilio Londoño Lozano. año 2003. Editorial UTCH

13. Epistemología. Yadira Casas Moreno, Nelson Mena y Henry torres. año 2004. Editorial UTCH
14. Sociología de la educación. Jaime Echavarría. año 2007. Editorial UTCH
15. Principales tendencia filosófica desde la modernidad hasta la fecha actual. Luis enrique parra murillo. 2007. editorial UTCH
16. Manifestaciones simbólicas y culturales del ser humano. Luz América lozano de Mosquera. Año 2005. Editorial UTCH

Licenciatura en Inglés y Francés

Libros

1. Riqueza Patrimonial del Chocó. Alfonso Antonio Mosquera Córdoba. Editorial Zuluaga, 2014. ISBN: 978-958-46-4645-3. César E Rivas Lara.
1. Folklor, Comedia y Carnaval. Rivas Lara, César Enrique, Editorial: Rivas Lara 2003. ISBN: 978-958-33-4367-4
2. Honores a Tulia Lara y Adán Rivas Lemos. Editorial: Rivas Lara, 2014. ISBN: 978-958-46-5523-3
3. Francisco Moreno Mosquera
4. Óyeme, Chocó! Realidades chocoanas bajo el prisma del análisis, la crítica y el humor costumbrista. Editorial: Autores Editores, 2014. ISBN: 978-958-46-3876-2

Artículos 1

1. Daniel Enrique Baldrich Arce. Vire en France. Año: 2003, Páginas: 30 – 32
2. Fidel Antonio Bejarano Martínez: English for Specific Purposes in Chocó: An overview. Ed.: Universidad Tecnológica del Chocó, Año: 2006. ISSN: 1657-3498, Páginas: 42 – 49.

3. Francisco Moreno Mosquera: El Chocó: Pulmón de Belleza.
Año: 2001
4. Francisco Moreno Mosquera. Chocó in English (Software)
Tipo de plataforma: Android, ambiente, Año: 2013
5. Beinerth Antonio Chitiva Mosquera. Cool'n fun 1 An easy
way to improve your English, Editorial: circulocultural, Año:
2011. ISBN: 958464384-3.
6. Beinerth Antonio Chitiva Mosquera. Curso de español; Año:
2005
7. Beinerth Antonio Chitiva Mosquera. Fundamentals of
English. Año: 1999
8. Beinerth Antonio Chitiva Mosquera. Laying Foundations
Improving your English by Understanding Rules and
Strategies; Editorial: Copyrightlaws.com. Año: 2010. ISBN:
978-958-44-6969-4
9. César E. Mosquera Cetre. 100 Dialogues with
Communicative Functions; Editorial: OZPAR LTDA; Año:
1998

Otros libros publicados por César E. Mosquera Cetre:

- Understand and Speak English Book 1
- Understand and Speak English Book 2
- Understand and Speak English Book 3
- Understand and Speak English Book 4

- Understand and Speak English Book 5
- Understand and Speak English Book 6
- La Clave del Verbo Inglés

Fidel Antonio Bejarano Martínez. The Teaching of Myths and Legends of Chocó Through English; Editorial Lealon; Año: 2012. ISBN: 978-958-56-0049-3

Francisco Moreno Mosquera. Curso de Inglés: Gramática Funcional; Editorial: Editorial Zuluaga; Año: 2004. ISBN: 9583324930

Francisco Moreno Mosquera. Guía Didáctica para la Enseñanza del Inglés; Editorial: Editorial Piloto; año: 1987

Autor: Francisco Moreno Mosquera. 100 juegos y actividades lúdicas para enseñar; Editorial: Autores Editores, año: 2014. ISBN: 978-958-46-3876-2

Artículos 2

1. Daniel Enrique Baldrich Arce. Challenges for in-service English Teachers in Quibdó Chocó in the near future. Editorial: Universidad Tecnológica del Chocó; Año: 2014. ISSN: 2027-8918; Páginas: 7 - 16
2. Daniel Enrique Baldrich Arce. Using songs Inside the Classroom; 2003, Páginas: 19 – 20
3. Fidel Antonio Bejarano Martínez. Students, teachers

assessing their own oral and written communication.
Editorial: Colombian Applied Linguistics Journal, Año: 2012.
ISSN: 1657-3498

4. Francisco Moreno Mosquera. An Overview of the Macro Project; Editorial: New ways, Año: 2004 Páginas: 7 – 9
5. Francisco Moreno Mosquera. Exploring Internet Resources and Multimedia for TEFL in Developing Countries. Año: 2001; ISSN: 0958-8221, Páginas: 461 – 468
6. Francisco Moreno Mosquera. La multimedia como herramienta para el aprendizaje Autónomo del vocabulario del inglés por parte de los niños. Editorial: Ediciones Uniandes; Año: 2011. ISSN: 0123-4641; Páginas: 84 – 94
7. Francisco Moreno Mosquera. Nuevos caminos para la enseñanza de la pronunciación y el vocabulario en inglés: una propuesta. Año: 1988.
8. Francisco Moreno Mosquera. Reading Bogotá: Una Producción Multimedia Colombiana para la Enseñanza del Inglés; Editorial: Cooperativa Editorial Magisterio, Año: 2007. ISSN: 1692-4053, Páginas: 76 - 79
9. Francisco Moreno Mosquera. Sobre la pronunciación de los nombres propios. Editorial: Cooperativa Editorial Magisterio, Año: 1986

10. Francisco Moreno Mosquera. Sound and Meaning. Año: 2006. ISSN: 1362-5276, Páginas: 15 – 17
11. Francisco Moreno Mosquera. Curso multimedia, Software: inglés para principiantes. Tipo de plataforma ambiente, Año: 2009.
12. Francisco Moreno Mosquera. Título: Mobile English for Colombia. Software. Tipo de plataforma: Android, ambiente Año: 2014
13. Francisco Moreno Mosquera: English for Civil Engineering Softwares. Tipo de plataforma: Windows, ambiente Año: 2010
14. Francisco Moreno Mosquera. Inglés para principiantes Software. Tipo de plataforma: Android, ambiente. Año: 2014
15. Francisco Moreno Mosquera. Vocales y Consonantes Softwares. Tipo de plataforma: Windows, ambiente Año: 2005
16. Francisco Moreno Mosquera. Talk to Jack Software. Tipo de plataforma: Android, ambiente Año: 2013
17. Alfonso Antonio Mosquera Córdoba. Para pensar y reflexionar, Editorial: Editorial Zuluaga Año: 2004. ISBN: 9583362123
18. Alfonso Antonio Mosquera Córdoba. Arrebatos de Esperanza; Editorial Zuluaga, Año: 2005. ISBN: 9583375187

19. César E Rivas Lara. Título: Callejón sin salida. Editorial: Rivas Lara, César Enrique, Año: 2002. ISBN: 978-958-33-3161-9
20. César E Rivas Lara. Cuentos Para Entretener el Tiempo. Editorial: Rivas Lara, César Enrique, Año: 1999. ISBN: 978-958-33-1177-2
21. César E Rivas Lara. Los Desplazados, Editorial: Rivas Lara, César Enrique, Año: 2004. ISBN: 978-958-33-5868-5
22. César E Rivas Lara. Título: Todavía es tiempo de aprender; Editorial: Rivas Lara, César Enrique, Año: 2013. ISBN: 978-958-46-2518-2
23. César E Rivas Lara. Título: Tragicomedia de burócratas; Editorial: Rivas Lara, César Enrique, Año: 2008. ISBN: 978-958-44-3429-6
24. Fidel Antonio Bejarano Martínez. Apuntes Psico-neuro-lingüísticos. Editorial: Editorial Lealon; Año: 2008. ISBN: 978-958-44-3762-4
25. Fidel Antonio Bejarano Martínez. A Propósito del Significado. Editorial: Lealon; Año: 2014. ISBN: 978-958-46-4000-0
26. Fidel Antonio Bejarano Martínez. The Secret of Silence; Editorial: Editorial Lealon; Año: 2008. ISBN: 958-44-3761-7

27. Artículos

28. Daniel Enrique Baldrich Arce. Qui peut être né si l'on refuse l'existence des femmes. Año: 2003, Páginas: 23 – 24
29. Francisco Moreno Mosquera. Reseña sobre la obra Jorge Isaac, Su María, sus luchas; Año: 1994
30. Daniel Enrique Baldrich Arce. Challenges for in-service English Teachers in Quibdó Chocó in the near future. Editorial: Universidad Tecnológica del Chocó; Año: 2014, ISSN: 2027-8918, Páginas: 7 - 16
31. Daniel Enrique Baldrich Arce. Título: Qui peut être né si l'on refuse l'existence des femmes. Año: 2003, Páginas: 23 – 24
32. Daniel Enrique Baldrich Arce. Using songs Inside the Classroom; Año: 2003, Páginas: 19 – 20
33. Fidel Antonio Bejarano Martínez. English for Specific Purposes in Chocó: An overview; Editorial: Universidad Tecnológica del Chocó; Año: 2006; ISSN: 1657-3498, Páginas: 42 – 49
34. Fidel Antonio Bejarano Martínez. Students teachers assessing their own oral and written communications. Editorial: Colombian Applied Linguistics Journal, Año: 2012. ISSN: 1657-3498.
35. Francisco Moreno Mosquera. An Overview of the Macro Project. Editorial: New ways. Año: 2004, Páginas: 7 – 9

36. Francisco Moreno Mosquera. Exploring Internet Resources and Multimedia for TEFL in Developing Countries; Año: 2001, ISSN: 0958-8221, Páginas: 461 – 468
37. Autor: Francisco Moreno Mosquera. El Chocó: Pulmón de Belleza; Año: 2001.
38. Francisco Moreno Mosquera. La multimedia como herramienta para el aprendizaje autónomo del vocabulario del inglés por parte de los niños. Ediciones Uniandes; Año: 2011. ISSN: 0123-4641, Páginas: 84 – 94
39. Autor: Francisco Moreno Mosquera. Medios de comunicación y eufemismos; Año: 1986
40. Francisco Moreno Mosquera. Nuevos caminos para la enseñanza de la pronunciación y el vocabulario en inglés: una propuesta;
41. Francisco Moreno Mosquera. Reading Bogotá: Una Producción Multimedia Colombiana para la Enseñanza del Inglés; Editorial: Cooperativa Editorial Magisterio; Año: 2007; ISSN: 1692-4053, Páginas: 76 - 79
42. Francisco Moreno Mosquera. Reseña sobre la obra Jorge Isaac, Su María, sus luchas; Año: 1994
43. Francisco Moreno Mosquera. Sobre la pronunciación de los nombres propios. Editorial: Cooperativa Editorial Magisterio. Año: 1986.

44. Francisco Moreno Mosquera. Sound and Meaning; Año:
2006; ISSN: 1362-5276, Páginas: 15 – 17

Licenciatura en Música y Danza

Libros:

1. A Contratiempo Revista de Música en la Cultura. Leonidas Valencia. Ministerio de Cultura, Biblioteca Nacional. Editorial: Valencia Leonidas; Año 2009. ISBN: 2145-1958
2. Una Mirada a las Afromúsicas del Pacífico Norte Colombiano. Leonidas Valencia; Editorial: Valencia Leonidas, Año: 2010; ISBN: 978-958-99375-1-8
3. **Título:** Repertorio Musical Tradicional del Chocó. Leonidas Valencia. ed. CEP-Banco de la República Luis Ángel Arango; Año: 2010. ISBN: 781.6286151cd 21
4. Archivo de Música y Danza de Pacífico Norte Colombiano. Leonidas Valencia Valencia, Ana María Arango, Michael Birenbaum. Editorial: Valencia Arango, Año: 2010; ISBN: ISBN 978-95899375-2-5
5. Cartilla de Iniciación Musical Eje Pacífico Norte. Al Son que me Toquen Canto y Bailo. Leonidas Valencia Valencia. Editorial: Valencia Leonidas, Año: 2009; ISBN: 978-958-8250-15-1
6. Cancionero del Chocó. Leonidas Valencia Valencia; Editorial: Valencia Leonidas, Año: 2010; ISBN: 978-958-99375-0-1

Archivo de Música y Danza del Pacífico Norte Colombiano.

7. Archivo de Música y Danza del Pacífico Norte Colombiano. Leonidas Valencia Valencia, Ana María Arango Melo, Juan Sebastián Rojas, Michael Birembaum, Alejandro Cifuentes. Año 2010

8. La Sardina Rabicolorada. Antonio José Casas. Editorial: Antonio José Casas, Año: 2014; ISBN: 978-84-9838-498-7
9. Cartografía sonora de Quibdó. Ana María Arango, Alicia Orjuela, Leonidas Valencia Valencia; Editorial: Leonidas Valencia, Año: 2004
10. Estudios y títulos académicos: psicopedagogía y administración en gobierno escolar. Olga Martínez y Emilia Caicedo; Editorial: Olga María, Año: 2004
11. Técnica y distribución del trabajo académico dentro del aula de clases. Antonio José Casas Maturana. Editorial: Antonio José Casas; Año: 1991. ISBN: 370.71C17T1
12. El chocó y su folclor. Leonidas Valencia. Editorial: Leonidas Valencia. Año: 1994. ISBN: 781.7V15C
13. Repertorio musical tradicional del Chocó. Leonidas Valencia. Editorial: Leonidas Valencia. Año: 2010. **ISBN:** MI5142
14. Realidades y ficciones de una búsqueda de herencias musicales y simbólicas bakongo. Ana María Arango Melo. **Año:** 2004
15. Velo que bonito. Ana María Arango Melo. Ana María Arango Melo. Año: 2014; **ISBN:** 372.21A71V
16. Danza Urbana. Leyla Castillo Ballén. Editorial: Leyla Castillo; Año: 2005. ISBN: 792.8B35D1

Licenciatura en Matemáticas

Libros

1. "VIII Congreso Colombiano De Meteorología Y Conferencia Internacional Cambio Climático Recursos Naturales Y Desarrollo Sostenible - William Murillo López, Reiner Palomino Lemus, Samir Córdoba Machado". - Ed: Universidad Tecnológica del Chocó - 2008 ISBN: 958-97585-5-X v. 1 págs. 799
2. "Medida Y Estimación De La Radiación Solar En Quibdó - WILLIAM MURILLO LOPEZ, GABRIEL VALOIS GOMEZ, GONZALO ARAGON CARDONA - Ed: Universidad Tecnológica del Chocó En: España v. 1 ,2007. ISBN: 9589758541 págs. 178

Capítulos de libros

1. "Radiación solar global en Quibdó usando el brillo solar y datos meteorológicos" VIII Congreso Colombiano De Meteorología Y Conferencia Internacional Cambio Climático Recursos Naturales Y Desarrollo Sostenible - William Murillo López, Reiner Palomino Lemus, Samir Córdoba Machado. Ed: Universidad Tecnológica del Chocó, - En: Colombia, 2008 - ISBN: 978-958-97 vol. 1, p.790 - 799
2. "Cálculo de precipitación media y evaluación de la red pluviométrica en la cuenca alta del río Atrato en el departamento del Chocó " VIII Congreso Colombiano De Meteorología Y Conferencia Internacional Cambio Climático Recursos Naturales Y Desarrollo Sostenible.- William Murillo

López, Reiner Palomino Lemus, Samir Córdoba Machado -
En: Colombia, *ed.*: universidad tecnológica del choco -v.1
2008 - *ISBN*: 97585-5-7 - p.768 - 789

3. "Comportamiento de la precipitación y cuantificación del balance hídrico en la cuenca alta del río Atrato en el departamento del Chocó" VIII Congreso Colombiano De Meteorología Y Conferencia Internacional Cambio Climático Recursos Naturales Y Desarrollo Sostenible. -William Murillo López, Reiner Palomino Lemus, Samir Córdoba Machado -
Ed: Universidad Tecnológica del Chocó - En: Colombia v.1,
2008 - *ISBN*: 97585-5-7 , p.749 - 767

Artículos

1. "El régimen diario de la precipitación en el municipio de Quibdó - William Murillo López, Edison Banguero Palacios, Gonzalo Aragón Cardona, Reiner Palomino Lemus, Samir Córdoba Machado.- Revista De Climatología En: España -
vol.5-2005 - ISSN: 1578-8768 -fasc. p.1 - 7
2. Energía solar: una alternativa – Gonzalo Aragón Cardona, Gabriel Valois Gómez – revista universidad tecnológica del Chocó –*vol.5 2001 –ISSN 1657-6454 - pág. 3*
3. Efecto invernadero - Gonzalo Aragón Cardona – Gabriel Valois Gómez – revista universidad tecnológica del choco –
vol.3 2000 – pág. 4
4. "Caracterización de la radiación solar global en Quibdó, años 1998-2000" -William Murillo López, Gabriel Valois Gómez, Gonzalo Aragón Cardona - En: Colombia - Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó- *vol.7. 2002- ISSN: 1657-3498 -fasc. p.6 - 13*

5. "Estudio de la Irradiación solar ultravioleta (290-385nm) en Quibdó, años 1998-2000" - William Murillo López, Gabriel Valois Gómez, Gonzalo Aragón Cardona - En: Colombia Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó - *vol.8-2002 -ISSN: 1657-3498 -fasc.16 p.57 - 61*
6. "Energía Solar Fotovoltaica En Quibdó" William Murillo López, Gabriel Valois Gómez, Gonzalo Aragón Cardona - En: Colombia - Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó - *vol.9-2002 -ISSN: 1657-34 98 -fasc. p.47 - 50*
7. "Sobre el régimen diario de las variables climatológicas en el municipio de Quibdó" - Reiner Palomino Lemus, William Murillo López, En: Colombia - Meteorología Colombiana, *ed: Gente Nueva vol.9 -2005 - ISSN: 0124-6984 - fasc.8 p.59 - 66*
8. "caracterización de la presión atmosférica en Quibdó años 1998 - 2003" - William Murillo López, Edison Banguero Palacios, Reiner Palomino Lemus, Samir Córdoba Machado, Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó - En: Colombia - *vol.21 ,2004 -ISSN: 1657-3498 fasc. p.51 - 56*
9. "Variación temporal de la temperatura del aire en Quibdó, años 1998 - 2003". William Murillo López, Edison Banguero Palacios, Gonzalo Aragón Cardona, Reiner Palomino Lemus, Samir Córdoba Machado En: Colombia Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó - *vol.1, 2004 - ISSN: 1657-3498 fasc. p.57 - 63*
10. "El régimen diario de la precipitación en el municipio de Quibdó". -William Murillo López, Edison Banguero Palacios, Reiner Palomino Lemus, Samir Córdoba Machado En: Colombia -Revista Institucional Universidad Tecnológica Del

Chocó vol.22,2005- ISSN: 1657-3498 fasc. p.69 - 75

11. "Caracterización del brillo solar en Quibdó". -William Murillo López, Edison Banguero Palacios, Reiner Palomino Lemus, Samir Córdoba Machado En: Colombia -Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó – vol.22, 2005- ISSN: 1657-3498 -fasc. p.10 - 16
12. "Comportamiento de la precipitación y cuantificación del balance hídrico en la cuenca alta del río Atrato, en el departamento del Chocó" - William Murillo López, Edison Banguero Palacios, Gonzalo Aragón Cardona, Reiner Palomino Lemus, Samir Córdoba Machado. En: Colombia - Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó –vol.23, 2006 - ISSN: 1657-3498 -fasc. p.1 - 7
13. "Cálculo de precipitación media y evaluación de la red pluviométrica en la cuenca alta del río Atrato en el departamento del chocó-Colombia" . William Murillo López, Edison Banguero Palacios, Gonzalo Aragón Cardona, Reiner Palomino Lemus, Samir Córdoba Machado, -en: Colombia - Revista De Climatología – vol.23 ,2006- ISSN: 1578-8768 - fasc. p.8 - 15
14. "Correlation between global ultraviolet (290-385nm) an global irradiation in Valencia and Córdoba (Spain)". - William Murillo López, Javier Canadá Rivera, Gerardo Pedros, En: Inglaterra Renewable Energy – Vol. 28, 2002 ISSN: 0960-1481 -fasc. p.409 - 418

Física

Artículos

1. Emergence From Irreversibility - Milton Henry Córdoba Perea
- IOP Publishing : Conference series – 2013 –ISSN 1742-6588 –
Págs. 1742-6588
2. Normal- State specific heat of *in vacuo* oxides - JULIAN ISMAIN PALACIOS COPETE- en: estados unidos - North-holland –vol.139 ,1989- ISSN: 0375-9601 pág. 81-84
3. Thermal and transport properties of the polymer electrolyte based based on poly(vinyl alcohol)- $\text{KOH-H}_2\text{O}$ – JULIAN ISMAIN PALACIOS COPETE – en : Inglaterra , ed: Pergamon press-vol.48, 2003-ISSN: 0013-4686 –págs. 2195 -2199
4. Effect of the vapor on the ion transport in polymer films of $\text{PVOH/LiH}_2\text{PO}_4/\text{H}_2\text{O}$ - JULIAN ISMAIN PALACIOS COPETE –science direct , solid state ionic, 175 (2004) pág. 729-732
5. Influencia de la Humedad en las características eléctricas del polímero eléctrico alcalino poli(alcohol de vinilo) – $\text{KOH-H}_2\text{O}$ - JULIAN ISMAIN PALACIOS COPETE – en Colombia , Revista de la sociedad colombiana de física –v.34 , 2002 –pág. 33-36

MODULOS

- ❖ Magnetismo – Gonzalo Aragón Cardona – 2009- págs. 52

- ❖ Electricidad – Gonzalo Aragón Cardona - 2009- págs. 102
- ❖ Introducción a la electricidad – Gonzalo Aragón Cardona - 2009 – págs. 43
- ❖ Mecánica de fluidos y termología – Gonzalo Aragón Cardona –págs. 84
- ❖ Física experimental - Gonzalo Aragón Cardona – págs. 60
- ❖ Laboratorios virtuales – Jesús cuesta porras – 2013- págs. 72
- ❖ Talleres – autoevaluación y laboratorios de fundamentos en óptica -2009- págs. 98
- ❖ Módulo de física III – Rafael Sandoval espejo –revista universidad tecnológica del choco – 1999- págs. 63

Software

- Experimentos De Física En Electromagnetismo, Gonzalo Aragón Cardona, Rafael Sandoval Espejo *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , En: Colombia, ,2000, *.plataforma: VisualBasic, .ambiente: Windows,*
- Calor y termodinámica – Gonzalo Aragón Cardona – 1998-2008
- Fluidos – Gonzalo Aragón Cardona -1998-2008
- Mecánica - Gonzalo Aragón Cardona -1998-2008

Artículos

1. Postgrado en informática educativa y comunicación inalámbrica-Rafael Sandoval espejo –revista: universidad

tecnológica del choco –vol. 2 -1999- ISSN: 1657-6454 - págs.
5

2. Informática en la educación – Rafael Sandoval espejo –
revista: universidad tecnológica del choco – vol. 7, 2002-
ISSN: 1657-6454- págs. 8
3. Internet en la UTCH - Rafael Sandoval espejo – revista:
universidad tecnológica del choco – vol.3 2000 -- ISSN: 1657-
6454- págs. 8

Artículos

Ingeniería en teleinformática en el Chocó-- Rafael Sandoval espejo
– revista: universidad tecnológica del choco – v6 2002 -- ISSN: 1657-
6454-pags 4

Libros

1. Teleinformática para maestros -- Rafael Sandoval espejo –
UNIVERSIDAD politécnica de valencia – 2007—PAG 199

Artículos

1. Forma de Construir Conocimiento para contribuir al
desarrollo de capital social- MARIA DEL SOCORRO
MORENO DE LEMUS- revista: Universidad tecnológica del
choco –vol. 7 , año 2002 –ISSN-1657-6454 -PAGS 9

Calidad

2. Reflexiones sobre la calidad institucional - MARIA DEL
SOCORRO MORENO DE LEMUS- revista: Universidad
tecnológica del choco –vol.6, 2002 – ISSN-1657-6454 -
PAGS 3

Educación Tecnológica

3. Educación para ciencia y la tecnología — Rafael Sandoval espejo – revista: universidad tecnológica del choco – vol. 6 ,2001- ISSN : 1657-6454-pags 4

Educación y Currículo

4. Hacia un currículo pertinentemente social y académicamente- - MARIA DEL SOCORRO MORENO DE LEMUS- revista: Universidad tecnológica del choco – vol. 5, 2001 – ISSN-1657-6454 -PAGS 5

Educación temprana

5. Condiciones familiares y educación temprana - MARIA DEL SOCORRO MORENO DE LEMUS- revista: Universidad tecnológica del choco –vol. .2, 2001 – ISSN-1657-6454 - PAGES 3

Cultura del chocó

Capítulos de libros

1. Estudio de audiencia socioculturalmente diferenciadas - Rafael Sandoval espejo- imprenta nacional de Colombia - 2006- ISBN: 958-97850-2-6 PAG: 301-399

Licenciatura en Pedagogía Infantil

1. Formación de agentes chocoanos para la administración, ejecución y evaluación de proyecto de desarrollos sociales y el Departamento del Chocó. Thelmo Mosquera Ramírez. Editorial: Thelmo Mosquera. Año: 1988. ISBN: 332.6R35F
2. Acercamiento a la expresión del pensamiento. Mabel María Córdoba Mena y Domingo Rivas Cuesta. Editorial: Mabel María Córdoba, Año: 2002. ISBN: 370.71R49A
3. Didáctica y evaluación. Abraham Gil Moreno Mena y Ángela Mena Lozano. Editorial: papelería alfa beta, año de publicación: 2003,

**FACULTAD
DE CIENCIAS ECONÓMICAS,
ADMINISTRATIVAS Y
CONTABLES**

Administración de Empresas

Economía

1. Mercado de valores, Marcial Córdoba Padilla ISBN 978-958-771-292-6, Año de publicación 1 Nov. 2015, número de páginas 454, editorial eco ediciones.
2. Administración Financiera, Marcial Córdoba Padilla ISBN 958-33-7849-6, año de publicación 01/07/2005.
3. Gestión De Las Finanzas Del Estado, Marcial Córdoba Padilla ISBN 978-3-659-01005-7, año de publicación 10/05/2012, Editorial Académica Española, numero de paginas 456.
4. Valor del Dinero en el Tiempo, Marcial Córdoba Padilla ISBN: 978-3-8454-8656-7, año de publicación: Agosto/20/2011, editorial: Editorial Académica Española, número de páginas: 240
5. Valor Del Dinero En El Tiempo, Marcial Córdoba Padilla ISBN: 978-958-446-4637, año de publicación: 01/04/2010, editorial: Autor-Editor
6. Valor de la Empresa, Marcial Córdoba Padilla, año publicado 2010. Editorial Uryco Ltda. ISBN: 978958446462-0 v. 1 págs. 132. Autor: MARCIAL CORDOBA PADILLA.
7. Valor De La Empresa, Marcial Córdoba Padilla, ISBN 978-3-84-54-90-49-6, año de publicación: 09/07/2011, Editorial Ecode Ediciones.

Economía - política

8. Análisis financiero, Marcial Córdoba Padilla año publicado

2014. Editorial ECOE EDICIONES ISBN: 978-958-771-070-0-0 v. págs. Autor: MARCIAL CORDOBA PADILLA.
9. Análisis Financiero Empresarial, Marcial Córdoba Padilla ISBN 978-3-8454-8255.2 Año de publicación 12/02/2014, Editorial Académica Española número de páginas 536,
10. Finanzas Públicas: Soporte para el desarrollo del Estado, Marcial Córdoba Padilla año publicado 2009. ECOE Ediciones ISBN: 978-958-648-590-6 v. 1 págs. 460,

Gerencia de proyecto

11. Formulación y Evaluación de Proyectos, Segunda Edición, Marcial Córdoba Padilla ISBN 978-958-648-700-9, Año de publicación Bogotá, Mayo 2011, editorial Ecoe- Ediciones, número de páginas 362
12. Valor De La Empresa, Marcial Córdoba Padilla, ISBN: 978-958-446-462-0, año de publicación: 01/04/2010, editorial: URYCO
13. Finanzas internacionales, Marcial Córdoba Padilla año publicado 2015. Editorial ECOE EDICIONES ISBN: 978-958-771-196-7 v. págs.
14. Finanzas Públicas, Marcial Córdoba Padilla, Soporte para el Desarrollo del Estado-Tercera Ed." año publicado 2014. Editorial ECOE EDICIONES ISBN: 978-958-771-134-9 v. págs.
15. Valor del Dinero en el Tiempo, Marcial Córdoba Padilla año publicado 2010. Editorial Uryco Ltda. ISBN: 978958446463-7 v. 1 págs. 232.
16. Gestión financiera, Marcial Córdoba Padilla año publicado

2012. Editorial ECOE EDICIONES ISBN: 978-958-648-788-7 v. págs.
17. Análisis financiero, Marcial Córdoba Padilla año publicado 2014. Editorial ECOE EDICIONES ISBN: 978-958-771-070-0-0 v. págs.
 18. Valor del Dinero en el Tiempo, Marcial Córdoba Padilla año publicado 2010. Editorial Uryco Ltda. ISBN: 978958446463-7 v. 1 págs. 232.
 19. Gestión financiera, Marcial Córdoba Padilla año publicado 2012. Editorial ECOE EDICIONES ISBN: 978-958-648-788-7 v. págs. Autor: Marcial Córdoba Padilla.
 20. Análisis financiero, Marcial Córdoba Padilla año publicado 2014. Editorial ECOE EDICIONES ISBN: 978-958-771-070-0-0 v. págs.
 21. Formulación y Evaluación de Proyectos, Marcial Córdoba Padilla año publicado 2006. Editorial ECOE EDICIONES ISBN: 9586484270 v. 1 págs. 530
 22. Finanzas Básicas, Enfoque para la Pequeña y Mediana Empresa", Marcial Córdoba Padilla, año publicado 2000. Editorial Uryco ISBN: 9583321559 v. 1 págs. 128.
 23. Gerencia Financiera Empresarial, Marcial Córdoba Padilla año publicado 2007. ECOE Ediciones ISBN: 9586485072 v. 1500 págs. 610
 24. Proyectos de Inversión, Marcial Córdoba Padilla año publicado 2000. Editorial Uryco ISBN: 9583321540 v. 1 págs. 148.
 25. Administración Financiera, Marcial Córdoba Padilla año publicado 2005. Editorial Uryco Ltda. ISBN: 9583378496 v.1 págs. 331

26. Finanzas Pública, Marcial Córdoba Padilla año publicado 2005. Editorial Uryco Ltda. ISBN: 9583376892 v. 1 págs. 404
27. L.A. Línea Base. 2009, Marcial Córdoba Padilla, Año publicado 2009. Editorial UTCH ISBN: 9789588555-1-0, págs. 202 v. 128. Las competencias de los administradores en Colombia a la luz del proyecto Tuning América Latina, Luis Alfredo Giraldo Álvarez, Año publicado 2010. ISBN: 978-958-99621-3-8 v. 1 págs. 324.
29. El transporte: La Locomotora del Desarrollo del Pacífico Norte de Colombia, Luis Alfredo Giraldo Álvarez, Año publicado 2011. Editorial Universidad Tecnológica del Chocó "Diego Luis Córdoba" ISBN: 978-958-8555-17-1 v. 1 págs. 130,
30. El transporte: La locomotora de desarrollo del pacífico norte de Colombia, Luis Alfredo Giraldo Álvarez Año publicado 2012 Editorial Universidad Tecnológica del Chocó "Diego Luis Córdoba" ISBN: 978-958-8555-17-1
31. Análisis del impacto de los proyectos de alcance regional sobre el mercado laboral del departamento del Chocó, Luis Alfredo Giraldo Álvarez, Año publicado 2013. Editorial Universidad Tecnológica del Chocó "Diego Luis Córdoba" ISBN: 978-958-8555-28-7 .

Módulos

- ❖ Módulo De Economía Colombiana, Luis Alfredo Giraldo Álvarez Año publicado 2001
- ❖ Módulo De Economía General, Luis Alfredo Giraldo Álvarez Año publicado 2002.

- ❖ Módulo De Economía Digital, Luis Alfredo Giraldo Álvarez Año publicado 2007.
- ❖ Módulo de política económica y fiscal, Luis Alfredo Giraldo Álvarez, Año publicado 2006.Sectores: Otros sectores.
- ❖ Módulo De Comercio Internacional, Luis Alfredo Giraldo Álvarez, Año publicado 2004

Artículos

Ciencias Sociales

1. Las Tasas de Interés frente al Ahorro y la Inversión, Marcial Córdoba Padilla ISSN: 16573498 Editorial Universidad Tecnológica del Chocó, Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó vol.14 fasc. ,2001.
2. Las Tasas de Interés frente al Ahorro y la Inversión" Marcial Córdoba Padilla Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó ISSN: 1657-498, Ediciones Universidad Tecnológica del Chocó v.14 fasc. ,2001.
3. El Estado en una Economía Globalizada, Marcial Córdoba Padilla, Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó ISSN: 1657-3498 Ed: Universidad Tecnológica del Chocó v.15 fasc. - 2002
4. Estrategias de Fortalecimiento Financiero del Municipio de Quibdó, Marcial Córdoba Padilla, Revista Facultad De Humanidades Y Artes Universidad Tecnológica Del Choco, Sembrando Conocimientos ISSN: 1692-0228 Ed: v.2 fasc. pag.30 - 36 ,2002

5. La inflación y su incidencia en la Administración Financiera, Marcial Córdoba Padilla. Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó ISSN: 1657-3498 Ed: Universidad Tecnológica del Chocó v.13 fasc. p.37 - 44 2000.
6. La Complejidad del Dinero, Marcial Córdoba Padilla. Revista Institucional Universidad Tecnológica Del Chocó ISSN: 1657-3498 Ed: Universidad Tecnológica del Chocó v.30 fasc. /A p.59 - 65 ,2011

Ciencias sociales – economía de negocio

7. Estudio diagnóstico y de contexto en: derechos humanos y convivencia pacífica, desarrollo social, fortalecimiento institucional, crecimiento económico y competitividad, Luis Alfredo Giraldo Álvarez, ISBN: 978-958-8555-10, año de publicación 2008. Editorial UTCH numero de paginas 204
8. Sistematización y observación de etnias, Luis Alfredo Giraldo Álvarez, ISBN 978-958-8555-034, publicado en el 2010, editorial UTCH , unión europea , agencia para la acción social y la operación internacional , ministerio de interiores , número de páginas v.1 paginas 48
9. Las competencias de los administradores en Colombia a la luz del proyecto Tuning América Latina, Luis Alfredo Giraldo Álvarez, Año publicado 2010. ISBN: 978-958-99621-3-8 v. 1 págs. 324.
10. El transporte: La locomotora de desarrollo del pacífico norte de Colombia, Luis Alfredo Giraldo Álvarez Año publicado 2012 Editorial Universidad Tecnológica del Chocó "Diego Luis Córdoba" ISBN: 978-958-8555-17-1 v. págs.
11. Análisis del impacto de los proyectos de alcance regional

sobre el mercado laboral del departamento del Chocó, Luis Alfredo Giraldo Álvarez Año publicado 2013. Editorial Universidad Tecnológica del Chocó "Diego Luis Córdoba" ISBN: 978-958-8555-28-7 v. págs.

Videos

Economía- política

- ✓ Prezi Bahía, año publicado 2015, Jorge Eliecer Martínez Ramírez, Dirigida a estudiantes de Administración de Empresas del UTCH: Economía política, en que consiste la política física, política monetaria, política comercial.
- ✓ Ética profesional y laboral 15, Jorge Eliecer Martínez Ramírez año publicado 2015 Dirigida a estudiantes de Administración de Empresas del UTCH: Concepto básicos de la ética sus definiciones etimología, introducción a las corrientes de pensamiento principales y las más actuales.
- ✓ Stakeholders Evaluación final, año publicado 2015, Jorge Eliecer Martínez Ramírez, análisis proyecto centro para atención integral de los adultos mayores en Marinilla.

Softwares

Ciencias Sociales -- Economía y Negocios -- Negocios y Management

- Programa De Presupuesto De La UTCH, Nombre comercial: contrato/registro, Luis Alfredo Giraldo Álvarez. Año 2006. Plataforma: 86, ambiente: WINDOWS, Palabras:

Presupuesto, Apropiación, Créditos, Contra créditos, Adiciones, Traslados, Sectores: Administración pública, defensa y seguridad social Otro.

- Programa de presupuesto para la UTCH, Nombre comercial: contrato/registro, Luis Alfredo Giraldo Álvarez., años 2006. Plataforma: PC, ambiente: Windows.
- Programa de presupuesto de la UTCH, Nombre comercial, contrato/registro, Luis Alfredo Giraldo Álvarez. Año 2007, .plataforma: PC, ambiente: Windows.
- Programa de presupuesto de la UTCH, Nombre comercial, contrato/registro, Luis Alfredo Giraldo Álvarez. Año 2008, plataforma: PC, ambiente: Windows.

Ciencias Sociales -- Economía y Negocios – Economía

- Programa de presupuesto UTCH, Nombre comercial: contrato/registro, Luis Alfredo Giraldo Álvarez, año 1999, plataforma: X86, ambiente: WINDOWS, Palabras: presupuesto, créditos, contra créditos, apropiación, reserva, saldo, Sectores: Administración pública, defensa y seguridad social Otro.
- Programa de presupuesto para CIDELPA S.A., Nombre comercial, contrato/registro, Luis Alfredo Giraldo Álvarez. Colombia, 2002, plataforma: X86, ambiente, WINDOWS, Palabras: presupuesto, apropiación, créditos, contra créditos, reserva, saldos.

**Ciencias sociales -- ciencias políticas -- administración
pública, ciencias médicas y de la salud -- ciencias de la salud
-- salud pública**

- Memorias de los eventos de capacitación 2008 a los funcionarios del icbf regional chocó, nombre comercial no es producto comercial, contrato/registro: no tiene regalías, año 2008, plataforma: pc, ambiente: Windows, Luis Alfredo Giraldo Álvarez. palabras
- Programa de presupuesto de **La "Universidad Tecnológica Del Chocó"**, Nombre comercial, contrato/registro, Luis Alfredo Giraldo Álvarez, año 2009, plataforma, ambiente.
- Programa de liquidación de pasivos laborales por concepto de diferencias en el ipc, Nombre comercial: No aplica, contrato/registro: No aplica, Luis Alfredo Giraldo Álvarez, año 2009, plataforma: X86, ambiente: WINDOWS.
- Material educativo computarizado para la enseñanza de las leyes de la oferta y la demanda, Nombre comercial, contrato/registro, Luis Alfredo Giraldo Álvarez. Año 1998, plataforma: X86, ambiente: WINDOWS, Palabras: Oferta, demanda, elasticidad, precios, factores, cantidades, sectores: educación.

Programa de Contaduría Pública

Libros

Confines pedagógicos y culturales

1. Al son que me toquen canto y bailo.", Oscar Ramiro Prado González Año de publicación 2014. Ed. Opciones Gráficas Editores Ltda. ISBN: 978-958-8250-15-1 v. págs. 92,

Sonoro-Corporal

2. Velo qué bonito. Oscar Ramiro Prado González Año de publicación 2014. Editorial Opciones Gráficas Editores Ltda. ISBN: 978-958-99375-5-6 v. págs. 92,

Música

3. Catiá Catiadora, Oscar Ramiro Prado González, Año de publicación 2014. Editorial Opciones Gráficas Editores Ltda. ISBN: 978-958-44-4506-3 v. págs. 22
4. Ayudas a la formulación de programas de formación en músicas populares tradicionales. Oscar Ramiro Prado González, Año de publicación 2014, ISBN 978-958-99375-4-9, Editorial Opciones Gráficas, v. págs. 22

Capítulos de libro

Medio ambiente

1. Recursos forestales no maderables en un ambiente sociocultural de la región norte del pacífico colombiano: municipio de Nuquí. Oscar Ramiro Prado González ISBN: 978-958-99009-2-5, Año de publicación 2013. Editorial Samava.

Artículos.

Actividades de asesoramiento y consultoría en la empresa

1. Título del artículo: comportamiento de la actividad productiva en Quibdó, ISSN 1657-3490, Oscar Ramiro Prado González, publicado 2006 editorial UTCH, paginas v24 fasc. N/AP.6873

Globalización, Empresas vinculadas

2. Precios de transferencias. ISSN1657- 3498, AÑO 2016 editorial UTCH, número de páginas v.25 fasc. .2B.8184, Oscar Ramiro Prado González, palabras claves: actividades de asesoramiento y consultorio a las empresas.
3. **Factibilidad de la dolarización en el sistema financiero colombiano.** ISSN1657-3498 año de publicación 2007 editorial UTCH, Oscar Ramiro Prado González número de páginas v.26 fasc.1p 90-98, palabras claves: la siguiente investigación intenta dar a conocer el proceso de dolarización en una economía.
4. **Administración pública, defensa y seguridad social, política, económica y administración pública general.**
5. **Criterios para la adopción de estándares internacionales de reportes financieros en Colombia,** Oscar Ramiro Prado González ISSN 1657-3498, año de publicación, 2008 editorial UTCH, número de páginas v.27 fasc. .1B, 31-44, palabras claves: la concepción actual de los estándares internacionales de contabilidad.

Otras publicaciones

Ciencias Sociales -- Economía y Negocios -- Negocios y Management

1. **Manual de presupuesto para el Instituto de Acueducto y Alcantarillado de Quibdó**”, Oscar Ramiro Prado González. Año publicado 1991
2. **Manual de presupuesto para el Municipio de Quibdó,** Oscar Ramiro Prado González, Año publicado 1992.

**FACULTAD
DE CIENCIAS
DE LA SALUD**

Enfermería

1. Impacto de las Políticas Públicas en Salud Sexual y Reproductiva en jóvenes y estudiantes de la Universidad Tecnológica del Chocó. Ricard Hurtado Yalile. 2012.
2. Disminución de la carga del cuidador de Pacientes con enfermedades crónicas no transmisibles en Colombia. Ricard Hurtado Yalile. 2014.
3. Calidad del Cuidado de Enfermería en la mujer en trabajo de parto y posparto en el en el Hospital San Francisco de Asís. Ricard Hurtado Yalile. 2015

**FACULTAD
DE CIENCIAS
SOCIALES Y HUMANAS**

Trabajo Social

Comunidad

1. Acerca del desarrollo comunitario y la participación comunitaria. Bertha Conto García. Programa de Trabajo Social Especialización en Organización y Desarrollo Comunitario, Bertha Conto García, año 1999.
2. Evaluación de la práctica Académica Comunitaria del Programa de Trabajo Social, Ana Julia Hidalgo Ruiz, año 2009.
3. Intervención de Trabajo Social con Comuna Uno, Rosa Ana Abadía Urrutia, Editorial. Universidad Tecnológica del Choco, año 2010,
4. La participación comunitaria organizada, punto clave para formular un plan municipal de desarrollo, Bertha Conto García, año 1995.
5. La práctica del trabajo y la promoción comunitaria, Bertha Conto García, año 1995.
6. Sistematización de una experiencia de participación comunitaria, en la formulación de los planes de desarrollo de la sub-regional del san Juan –chocó, Bertha Conto García, Revista de trabajo social-UTCH, año 2002, págs. 9-12.
7. Una alternativa de Intervención con Comunidad, Bertha Conto García, Revista Sembrando Conocimiento de la Facultad de Humanidades y Arte-UTCH, año 2003 Agosto, ISSN 1692-0228 pags.2 5-27.

8. Fortalecimiento de la comunicación como un aporte a la educación, Hamilton Asnoraldó Córdoba Urrutia. Revista Sembrando Conocimiento de la Facultad de Humanidades y Artes-UTCH, año 2003 Agosto, ISSN 1692-0228, pág. 29-30.
9. Trabajo Social con Familia y Comunidad, Programa a Distancia de Básica Primaria, UTCH, Bertha Conto García, año 1996
10. Métodos y técnicas para la Intervención con Familia y Comunidad, Bertha Conto García, Editorial: Universidad Tecnológica del Choco, año 2002.

Grupo

11. Metodología de Trabajo Social con Grupo Uno. Programa de Trabajo Social a Distancia, Lucina Valencia Serna, Editorial: Universidad Tecnológica del Choco, año 1998
12. Metodología de Trabajo Social con Grupo Dos. Programa de Trabajo Social a Distancia, Lucina Valencia Serna, Editorial: Universidad Tecnológica del Choco, año 1999.
13. **Individuo y Familia**
14. Hábitos y Pautas de Crianzas en la realidad Sociocultural del menor de 7 años, Bertha Conto García, Revista ministerio de Educación Nacional y UNICEF, Año 1998.
15. Violencia familiar en Quibdó. 2005, Bertha Conto García, Revista El universitario del chocó regional, año 2005, ISSN 1900-0995 pág. 03-03
16. Metodología de Trabajo Social con Individuo y familia Uno, Programa Trabajo social a Distancia, Sara Helena García Parea, Editorial: Universidad Tecnológica del Choco, año 1998.

17. Metodología de Trabajo Social con Individuo y Familia Dos. Programa de Trabajo Social a Distancia, Sara Helena García Parea, Editorial: Universidad Tecnológica del Choco, año 1999.

Investigación

18. Hacia el avance de Enseñanza de la Investigación en la Facultad de Humanidades y Artes de la UTCH. “Que estamos haciendo y repensando” Bertha Conto García Revista Sembrando Conocimiento de la Facultad Humanidades y Artes-UTCH, año 2003 Agosto, ISSN 1692-0228 págs. 42-47.
19. Inventario de la Producción Investigativa en el Programa de Trabajo social de la Universidad Tecnológica del Choco, Bertha Conto García, Editorial: Universidad Tecnológica del Choco, año 2012, ISBN. 878-95-8555-22-5.
20. La Memoria Fílmica de la Universidad Tecnológica del Choco, en sus 40 años, Bertha Conto García, Editorial: Universidad Tecnológica del Choco, año. 2012, ISBN.978-958-8555-24-9.
21. Las líneas de investigación, su Estado Arte en la facultad de humanidades de la universidad tecnológica del chocó, Bertha Conto García, Revista Institucional Universidad Tecnológica del Choco -Investigación Biodiversidad y desarrollo, año 2005 ISSN 1657-3498 págs. 61-67.
22. Método para la investigación educativa y la investigación pedagógica. Programa diplomado en pedagogía y docencia universitaria, Bertha Conto García, año 2009.
23. Programa de Investigación en Trabajo Social. Programa

licenciatura en Básica Primaria UTCH, Bertha Conto García, año 1998.

24. Investigación Social. Programa Trabajo Social a Distancia, Fredy Bonilla Sánchez, Editorial: Universidad Tecnológica del Choco, año 1998.
25. Antropofauna Afrochocoana. Un Estudio Cultural sobre la Animalidad. Sergio Antonio Mosquera M, Editorial: Universidad Tecnológica del Choco, año 2009, ISBN. 978-958-8555-02-7. pág. 216.

Otras publicaciones

26. Aporte de las Mujeres al desarrollo del Chocó, Ana Julia Hidalgo Ruiz, Revista facultad de Educación-Universidad Tecnológica del Chocó, año 2011.
27. Acciones Estratégicas de Permanencia Estudiantil en la Universidad Tecnológica del Choco – Años 2009, 2010, 2011, Bertha Conto García, Editorial: Universidad Tecnológica del Choco, año 2012, ISBN. 978-958-8555-21-8.
28. Apuntes sobre gestión social, Bertha Conto García, Revista sembrando conocimiento de la facultad de humanidades y artes-UTCH, año 2002, ISSN 1692-0228 de Junio págs. 18-20
29. Avanza la sociabilidad científica en la Universidad Tecnológica del Choco. Nace un nuevo colectivo Interdisciplinario de investigación, Bertha Conto García, En el periódico Universitario del Chocó, año 2007, ISSN 1900-0995, pág. 12.
30. Conclusiones y recomendaciones proyecto: Una mirada alternativa frente a la pobreza en el pacifico chocoano,

Bertha Conto García, Revista institucional universidad tecnológica del chocó, año 2003, ISSN 1657-3498, pág. 65-68

31. Desde la práctica de Trabajo Social, creando nuevas formas de intervención, Bertha Conto García, año 1996.
32. Imaginarios socioculturales frente a la pobreza en la región del pacifico chocoano, Bertha Conto García, Revista sembrando conocimiento de la facultad de humanidades y artes-UTCH, año 2003 Agosto, ISSN 1692-0228 págs. 9-15
33. Imaginarios socioculturales en el medio urbano y rural sobre participación y democracia en el chocó”, Bertha Conto García, Revista institucional universal tecnológica del chocó, Año 2002, ISSN 1657-3498, pág. 59 -62.
34. Iniciativas Asociativas de Comunidades Afrocolombianas para la Producción con recursos de la Región, Bertha Conto García, Editorial: Universidad Tecnológica del Choco, año 2012, ISBN. 978-958-8585-23-2.
35. Obtención de una Materia Prima con valor Agregado Mediante Secado por Aspersión, a partir del fruto Fresco de Borojo (borojoapatinoicuatr.) Bertha Conto García, Revista Institucional Universidad Tecnológica del Choco: Investigación. Biodiversidad y Desarrollo, año 2005 pág. 23: 61-67.
36. Sistematización de la Experiencia. Proyecto Revulú Arte y Parte, Bertha Conto García, Editorial: Universidad Tecnológica del Choco, año 2012.
37. Sistematizar. Un valor para cada Practica, Bertha Conto García, Editorial: Universidad Tecnológica del Choco, año 2009, ISBN. 878-958-8555-07-2.

38. Una visión alternativa frente a la pobreza en el Pacífico Chocoano. Resultados parciales. Bertha Conto García, Revistas de humanidades y artes UTCH, año 2002 de Diciembre, ISSN 1692-0228, págs. 13-22.
39. Una visión alternativa frente a la pobreza en la región del pacífico chocoano”, Bertha Conto García, Revista institucional universidad tecnológica del chocó, año 2002, ISSN 1657-3498, pág. 68-72
40. Intervención Social con niños y jóvenes en el departamento del Chocó, Cristóbal Hurtado González, Revista Sembrando Conocimiento de la Facultad de Humanidades y Artes-UTCH, año 2003 Agosto, ISSN 1692-0228, págs. 32-33
41. Haciendo una propuesta curricular en el programa de trabajo social, soportada en los procesos académicos y pertinencia del conocimiento, Edelmira maya de Lozano, Revista sembrando conocimiento de la facultad de humanidades y arte-UTCH, año 2003 Agosto, ISSN 1692-0228, págs. 16- 17.
42. La pertinencia curricular en la formación del trabajador social en la universidad tecnológica del chocó, Edelmira Maya de Lozano, Revista Institucional Universidad Tecnológica del Chocó, año 2002, ISSN 1657-3498, págs. 73-78
43. Misión y objetivos de la Practica Académica en Trabajo Social de la Universidad Tecnológica del Chocó, Edelmira Maya de Lozano, Revista de Trabajo Social-UTCH, año 2002, págs. 13-15
44. Una propuesta de trabajo social por temas como guía para desarrollar el proceso de un autoevaluación y

- acreditación de los programas de Trabajo Social y Administración de Empresa de la UTCH, Edelmira Maya de Lozano, Revista de Trabajo Social- UTCH, año 2002, pág. 7-8
45. La práctica Académica en Trabajo Social, rutas y acciones estratégicas, Felinda Gamboa Padilla, En el Universitario de Chocó, año 2007, ISSN 1900-0995, pág. 7
 46. Reflexiones en torno al quehacer de los trabajadores sociales del Chocó, Fredy Bonilla Sánchez, Revista de Trabajo Social-UTCH, año 2002, pág. 4-6
 47. Fortalecimiento de la comunicación como un aporte a la educación, Hamilton Asnoraldó Córdoba Urrutia, Revista Sembrando Conocimiento de la Facultad de Humanidades y Artes-UTCH, Año 2003 Agosto, ISSN 1692-0228, pág. 29-30.
 48. Característica de la Practica Académica en Trabajo Social de la UTCH, Mélida Moreno Murillo, Revista de Trabajo Social –UTCH, año 2002, pág. 18-21
 49. La ciencia, parte de la necesidad que tiene el hombre como ser de humanizarse, Resfa Offir Ríos Peña, Revista Sembrando Conocimiento de la Facultad de Humanidades y Artes-UTCH, año 2003, ISSN 1692-0228, pág. 34-35
 50. Nuevos retos de la UTCH, para atender el problema de la población en condición de desplazamiento, Resfa Offir Ríos Peña, El Universitario del Chocó, año 2003, ISSN 1900-0995, pág. 02-02.
 51. La Universidad Tecnológica del Chocó “Diego Luís Córdoba” Frente al desplazamiento forzado por la violencia en el chocó, Rosa Ana Abadía Urrutia, Revista

Sembrando Conocimiento de la Facultad de Humanidades y Artes-UTCH, año 2003, ISSN 1692-0228, págs. 36-38

52. Panorama Local de Protección y efectividad de los (Derechos económicos, Sociales y Culturales de la Población Desplazada en el Departamento del Choco, Rosa Ana Abadía Urrutia, Editorial: Universidad Tecnológica del Choco, año 2007, Capitulo de Libro: Restablecimiento, reparación y proceso organizativo de la Población en situación de Desplazamiento, ISBN. 978-958-9777275. pág. 45.
53. Situación del Desplazamiento Forzado en el Choco: Panorama Histórico, Rosa Ana Abadía Urrutia, Ed: Red Nacional de Investigadores REDIF, Agencia de la ONU para los Refugiados ACNUR, Universidad Nacional de Colombia, Corporación Región, año 2005, págs. 66-76.
54. Sistema Organizativo de la Población Desplazada en Quibdó, Rosa Ana Abadía Urrutia, Editorial: Fundación Universitaria del Área Andina, Red Nacional de Investigadores, año 2007, págs. 335-32
55. Sistemas organizativos de la Población Desplazada en Quibdó, Rosa Ana Abadía Urrutia, Editorial: Universidad Tecnológica del Choco, año 2007, SBN: 978-9777275, pág. 335.
56. Situación del Desplazamiento en el Choco, Panorama histórico “el Desplazamiento en Colombia. Regiones, ciudades y políticas, Rosa Ana Abadía, Editorial: Universidad Tecnológica del Choco, año 2005, ISBN: 9588134285.

57. Análisis del Impacto de los Proyectos de alcance regional sobre el Mercado Laboral del Departamento del Choco, Ruth Sánchez de Perea, Editorial: Universidad Tecnológica del Choco, año 2013.
58. Diagnóstico del Mercado Laboral para el departamento del Choco” 2006 - 2010, Ruth Sánchez de Perea, Editorial Universidad Tecnológica del Choco, año 2012.
59. Perfil Económico Productivo del Municipio de Acandí-Choco, Ruth Sánchez de Perea, Editorial: Universidad Tecnológica del Choco, año 2014.
60. Perfil Ocupacional del Sector de la Construcción en la Ciudad de Quibdó, Ruth Sánchez de Perea, Editorial: Universidad Tecnológica del Choco, año 2014.
61. La Pobreza en el “Análisis de los ODM. Mas allá de los resultados, más cerca la de la realidad” PNUD-UTCH 2012, Ruth Sánchez de Perea, (publicado por Presidencia de la Republica), año 2012.
62. El Voluntariado Universitario en la Universidad Tecnológica del Choco, Sara García Perea y Lucina Valencia Serna, Universidad Tecnológica del Choco, año 2010.
63. Desde la práctica de Trabajo Social, creando nuevas formas de intervención, William Moreno Blandón, año 1999

**FACULTAD
DE CIENCIAS
NATURALES Y EXACTAS**

Biología

Área: Ciencia Natural Ciencias Biológicas

1. Guía de las 50 especies de fauna silvestre más comunes de la cabecera municipal de Quibdó y sus alrededores. Alex Mauricio Jiménez Ortega. Editorial: Arte Laser Impresores, Año 2007
2. Tema: aspectos reproductivos de smilisca phaeota (anura - hylidae) en un habitat artificial urbano en el departamento del chocó. Jefferson Asprilla Perea. Editorial U.T.CH, Año 2002
3. Estudio de algunas comunidades de quirópteros en bosques pluvial tropical y bosque muy húmedo tropical del chocó (Colombia) Alex Mauricio Jiménez Ortega, Javier Muñoz Arango, Alba Miriam Gonzales, Odalis Yuseth Secaida, Editorial U.T.CH, Año 2002
4. Tema: ecología y estructura taxonómica de la anuro fauna presente en el municipio de Quibdó, chocó - Colombia. Alex Mauricio Jiménez Ortega, John Lynch, Jhon Tailor Rengifo Mosquera, Jefferson Asprilla Perea., Año 2002
5. Una aproximación a la herpetofauna del municipio de novita. Jhon Tailor Rengifo Mosquera, Yacela Roa García, Alex Mauricio Jiménez Ortega, Jefferson Asprilla Perea. Editorial U.T.CH, Año 2004
6. Manejo de murciélagos hematófagos (desmodontinae: desmodus rotundus) en el municipio de Tadó, Chocó – Colombia. Alex Mauricio Jiménez Ortega, Carmen Sofía Abella Sanclemente. Editorial U.T.CH, Año: 2004

7. Flora alimenticia de la comunidad de quirópteros presentes en la cuenca hidrográfica del Cabí, chocó – Colombia. Leyda Annier Moreno Mosquera, Yacela Roa García, Alex Mauricio Jiménez Ortega. Editorial U.T.CH, Año: 2004.
8. Range extension of anoura anoura aequatoris and notes on distributional limits of small anoura in Colombia. Alex Mauricio Jiménez Ortega, Hugo Mantilla Meluk. Editorial U.T.CH, Año 2006.
9. Guía de las 50 especies de fauna, más comunes de la cabecera municipal de Quibdó. Alex Mauricio Jiménez Ortega, Carmen Sofía Abella Sanclemente, Eyda Annier Moreno Mosquera, Yacela Roa García, Zaida Patricia Guerrero Rentería, Alfaro Antonio Asprilla Aguilar. Edi. Servigraficas
10. Biodiversidad y relaciones culturales en el chocó biogeográfico colombiano. Jhon Cesar Neita Moreno, Rodrigo Escobar Duran, Fabio García Cossio, Regulo Valencia Mosquera, Sory Copete, Hanney Mosquera, Maria Nela Arboleda, Asocasan, Alicia Mena Marmolejo. Editorial: Intempo, Año 2001
11. Atlas de anatomía comparada: cortes macroscópicos. Abelardo Rodríguez Bolanos, Salmanca F, Cárdenas H, Méndez. Editorial: fondo de publicaciones universidad distrital FJC. Año 2003
12. Guía de las 50 especies de fauna silvestres más comunes en la cabecera municipal de Quibdó y sus alrededores. Alfaro Antonio Asprilla Aguilar, Año 2007.
13. El diar un fracaso o una promesa no cumplida? Alex Mauricio Jiménez Ortega, Editorial: Feriva S.A, Año 2008

**FACULTAD
DE DERECHO
Y CIENCIAS POLÍTICAS**

Derecho

Libros

1. Conflicto y Violencia en la Familia. Tobar Robledo Ana, editorial Litografía y Artes Planchas, 2015. ISBN: 978-958-467036-6.
2. Manual del Sistema Acusatorio. Vergara Mosquera Gilbert Stein, 2009. ISBN: 958-8450094.

Artículos.

El derecho a la prueba en el actual sistema acusatorio sufre un quebrantamiento debido a que el principio de igualdad de arma queda en letra muerta para la defensa. Vergara Mosquera Gilbert Stein. 2015.

Módulos,

1. Expresión Oral. Bechara Palacios Rafael.

Ponencias

1. Crisis de la tutela judicial efectiva y estado de cosas inconstitucional como posible remedio frente a la protección tutelar de los desplazados por la violencia en Colombia. Vergara Mosquera Gilbert Stein, 2012.
2. El derecho a la prueba, en el actual sistema acusatorio sufre un quebrantamiento debido a que el principio de igualdad de

arma queda en letra muerta para la defensa. Vergara Mosquera Gilbert Stein, 2013.

3. Las medidas cautelares innominadas en el derecho penal y el principio de integración, con la finalidad de garantizar la conservación de la prueba, la protección de la comunidad y de las víctimas, especialmente de delitos informáticos. Vergara Mosquera Gilbert Stein, 2014.
4. El procedimiento de estructura monitoria como instrumento de tutela efectiva y protección reforzada en materia de alimentos, para garantizar la salvaguarda y dignidad de los derechos de los niños, niñas, adolescentes y los adultos mayores. Vergara Mosquera Gilbert Stein, 2015.

**FACULTAD
DE INGENIERÍAS**

Tecnología en Gestión Minera y Ambiental

- ❖ Protocolo minero ambiental para la minería artesanal del Chocó. Vianney Sarria Palacios. Editorial: Medios y Asociados. Año 2015
- ❖ Línea base de tecnología ambiental y base social de 4 unidades mineras de los municipios Cértegui y unión panamericana. Vianney Sarria Palacios. Editorial: Brand Tools S.A. Año 2015.

**LISTA ALFABÉTICA
DE PRODUCTOS
POR TÍTULO**

FACULTAD ARTES Y AFINES

Arquitectura

- ✓ Administración de los recursos naturales
- ✓ Avalúos urbanos
- ✓ Avalúos prácticos
- ✓ Análisis ético político de las 3 Ecologías Guatari
- ✓ Construcción 1,2 y 3
- ✓ El disfraz como elemento crítico en las fiestas de san pacho
- ✓ Epistemología del arte
- ✓ Ecología y biodiversidad
- ✓ Investigación social
- ✓ Lineamiento pruebas ICFES (colectivo universidad santo tomas)
- ✓ La investigación ambiental en el programa de arquitectura
- ✓ Mega proyectos
- ✓ Seminario de urbanismo educación y estado
- ✓ Plan de ordenamiento y control urbano en Quibdó
- ✓ Patrimonio cultural y arquitectónico

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

Licenciatura en Biología y Química

- ✓ (Z)-2-(Dimethylamino)-5-(3,4,5-trimethoxybenzylidene)-1,3-thiazolidin-4-one
- ✓ .3-Benzyl-2-(4-fluorophenyl)-1,3-thiazolidin-4-one.
- ✓ Aceites esenciales: forma de aprovechamiento de los recursos vegetales promisorios.
- ✓ Actividad antibacteriana a partir de extractos de hojas de seis especies del género Piper: (Piperaceae).
- ✓ Actividad antibacteriana de extractos de siete especies de la familia Gesneriaceae.
- ✓ Actividad antibacteriana del aceite esencial de *Conocarpus scoparioides* perteneciente a la familia Scrophulariaceae.
- ✓ Actividad antibacteriana del aceite esencial de *S. conica* y *S. guianensis* especies de la familia Monimiaceae.
- ✓ Actividad antibacteriana y fotoquímica preliminar del macromiceto *Ganoderma lucidum*.
- ✓ Actividad antibacteriana, antiparasitaria y citotoxicidad en células Vero de extractos naturales derivados de Piperáceas útiles del Chocó Colombia.
- ✓ Actividad antimicrobiana de *Piper peltatum* especie de la familia Piperaceae.
- ✓ Actividad antimicrobiana y antiparasitaria de aceites esenciales.
- ✓ Actividad antimicrobiana y Fotoquímica preliminar de plantas usadas como colorantes en el municipio de Quibdó-Chocó.

- ✓ Actividad antioxidante y contenido total de fenoles de varios extractos etanólicos de plantas medicinales Colombia.
- ✓ Actividad antioxidante, contenido fenólico total y citotoxicidad de extractos polares obtenidos de plantas antidiabéticas colombianas.
- ✓ Actividad in vitro anti *Cándida* y anti *Aspergillus* de extractos y aceites esenciales de plantas de la familia Piperaceae.
- ✓ Actividad Repelente de Aceites Esenciales obtenidos de Plantas de la Familia Piperácea del Departamento de Chocó, Colombia.
- ✓ Algunas variables del proceso de producción del pescado ahumado en bahía Solano Chocó.
- ✓ An Efficient Two-Step Synthesis of Novel Thiazolo[2,3-b]pyrazolo[3,4-f][1,3,5]triazepines.
- ✓ Análisis cualitativo de los metabolitos secundarios en siete especies vegetales categorizadas como medicinales en el departamento del Chocó.
- ✓ Análisis Fenológico del Castaño (*Compsonera atopa* A. C. Sm), Especie promisoria en el municipio de Quibdó – Chocó.
- ✓ Análisis químico cuantitativo.
- ✓ Antibiotic validation of medicinal plants of the Northwest of Colombia against *Staphylococcus aureus*.
- ✓ Anti-dermatophyte, anti-*Fusarium* and cytotoxic activity of essential oils and plants extracts
- ✓ Antiprotozoal activity of essential oils derived from *Piper* spp grown in Colombia.
- ✓ *Aristolochia grandiflora* (Aristolochiaceae): Desarrollo y morfología de la flor más larga del mundo.
- ✓ Aspectos botánicos y química preliminar de seis especies del género *Piper* usadas como medicinales en el municipio de

Quibdó.

- ✓ Bioactividad de *Piper tricuspe* C.DC. (Piperaceae).
- ✓ Bioconversión de embriones cigóticos de borjón en embriones somáticos.
- ✓ Bombacaceae: Composition and ecology in permanent plot of research on biodiversity
- ✓ Botánica y screening fitoquímico de doce plantas usadas en medicina tradicional en el departamento del Chocó, Colombia.
- ✓ Caracterización fitoquímica y actividad antioxidante de extractos polares de *Aciotis polystachya* (melastomataceae).
- ✓ Catálogo de plantas usadas con fines mágico-religioso.
- ✓ Comparación de la composición química de los aceites esenciales de *P. lanceifolium* y *P. hispidum* del departamento del Chocó.
- ✓ Componentes nutricionales de la seta *Pleurotus sajor cajú* producida en dos sustratos orgánico.
- ✓ Comportamiento fenológico de tres especies maderables con riesgo de extinción en Colombia y altos índices de explotación en el Chocó, *Huberodendro patinoi*, *Cariniana pyriformis* y *Humiristrum procerum*.
- ✓ Composición química del aceite esencial de hojas de orégano cultivado en Quibdó Colombia.
- ✓ Composición química y actividad antibacteriana de dos especies de *Croton* que crecen en el Chocó Colombia.
- ✓ Composición y Estructura del género *Matisia* (Bombacaceae) en Salero – Chocó.
- ✓ Conociendo las Gesneriaceas.
- ✓ Contribución al estudio de la flora medicinal en el departamento del Chocó Colombia.

- ✓ Contribución al estudio de la flora medicinal en el nor-occidente de Colombia.
- ✓ Contribución al estudio de las plantas medicinales y aromáticas del departamento del Chocó.
- ✓ Control físico de microorganismos.
- ✓ Cosmovisión y aprovechamiento de las aves en el nor-occidente de Colombia.
- ✓ Cuantificación de la caída de hojarasca como medida de la productividad primaria neta en un bosque pluvial tropical en Salero, Chocó, Colombia.
- ✓ Cultivo de hongos comestibles y su importancia en la descontaminación ambiental en la ciudad de Quibdó.
- ✓ Dinámica de la floración y visitantes florales de *Patinoa almirajo* Cuatr. una especie promisorio del Chocó.
- ✓ Distribución de algunos Géneros de Macromicetos en el municipio de Quibdó.
- ✓ Distribución vertical de orquídeas dentro de un bosque húmedo tropical.
- ✓ Distribución vertical de orquídeas en un bosque pluvial central (Tutunendo).
- ✓ Diversidad de orquídeas epífitas en el corregimiento de Tutunendo.
- ✓ Diversidad de orquídeas epífitas en un bosque húmedo tropical (BH-T) del depto. del Chocó Colombia.
- ✓ Dominó del carbono: Estrategia para facilitar la enseñanza-aprendizaje de la tetravalencia del carbono.
- ✓ Efectos de las actividades socio-económicas (Minería y explotación maderera) sobre los bosques del departamento del Chocó.
- ✓ El Chocó Biogeográfico.

- ✓ El chocó Colombia un hotspok de la biodiversidad humana.
- ✓ Embriogénesis somática en enplantas de hojas obtenidas a partir de plantas de Borojó (*borojoa patinoicuatr*), con semillas cultivadas In vitro.
- ✓ Especie de *Clusia* productora de biocombustible
- ✓ Especies Vegetales utilizadas para la elaboración de artesanías en el Departamento del Chocó-Colombia.
- ✓ Essential oil composition from two species of Piperaceae family grown in Colombia.
- ✓ Estudio de la respuesta cultural y morfogenética in vitro de embriones cigóticos de borojó, borojoa.
- ✓ Estudio de la respuesta cultural y morfogenética in vitro hojas nuevas de brootes recientes de plantas adultas cultivadas en el campo de borojó, Borojoa Patinoi Cuatro.
- ✓ Estudio etnobotánico y fitoquímica preliminar de plantas usadas en el tratamiento del estrés.
- ✓ Estudio fitoquímico preliminar de *Palicourea guianensis*.
- ✓ Estudio fitoquímico y actividad antibacterial del *Ganoderma lucidum* de uso medicinal en el Chocó, Colombia.
- ✓ Estudio Fitoquímico y actividad antibacteriana de *Drymonia killipi* Wiehl y *Paradrymonia darienensis* Seemen el municipio de Quibdó- Chocó, .
- ✓ Estudio fotoquímico del extracto total y fracciones de *Palicourea guianensis* (Rubiaceae)
- ✓ Estudio Preliminar sobre Géneros de Orquídeas Silvestres del Municipio de Quibdó.
- ✓ Eugenol and methyl eugenol chemotype of essential oil of species *Ocimum gratissimum* L. and *Onium campechianum* Mill., from the northwest region of Colombia.

- ✓ Evaluación antibacteriana y fotoquímica preliminar del extracto total y fracciones de *Palicourea guianensis* Aubl. (Rubiaceae)
- ✓ Evaluación de dos sustratos orgánicos en la producción del hongo comestible *Pleurotus sajor caju* en el municipio de Quibdó.
- ✓ Evaluación de extractos totales como repelente para control de *tribolium*
- ✓ Evaluación de la actividad repelente de aceites esenciales de plantas Piperáceas del departamento del Chocó Colombia
- ✓ Evaluación de la citotoxicidad y de la actividad antimicrobiana y antiparasitaria del extracto
- ✓ Fenología de la floración en *Gustavia superba* una especie promisoría silvestre del municipio del Atrato, Chocó-Colombia.
- ✓ Fenología reproductiva de dos especies maderables *Huberodendron patinoi* "CARRA" y *Cariniana pyriformis* "ABARCO" con riesgo de extinción y altos índices de explotación en el Chocó.
- ✓ Fisicoquímica II para licenciados de química y biología.
- ✓ Fisicoquímica II para licenciados de química y biología.
- ✓ Fitoquímica preliminar de algunas especies usadas como colorantes en el municipio de Quibdó.
- ✓ Fitoquímica y el conocimiento de las comunidades.
- ✓ Fitoquímica y el conocimiento de las comunidades.
- ✓ Fitoterapia y Plantas Medicinales: Plantas usadas por curanderos contra el estrés en una comunidad del Noroccidente de Colombia, Un enfoque cuantitativo.
- ✓ Forest Orchids of the Chocó Region.

- ✓ Fungicide Activity of 5-(4-Chlorobenzylidene)-(Z)-2-dimethylamino-1,3-thiazol-4-one against Cryptococcus Neoformans.
- ✓ Genómica y Mejora Vegetal.
- ✓ Gestión en investigación entre los años 2003-2013 de la Universidad Tecnológica del Chocó “Diego Luis Córdoba” Editorial: Universidad Tecnológica Del Choco Diego Luis Córdoba
- ✓ Introducción al diseño de investigaciones experimentales
- ✓ La Diversidad biológica del chocó y la medicina tradicional.
- ✓ Las Epifitas Vasculares en la parcela permanente de investigación en Salero, Unión Panamericana -Chocó.
- ✓ Las palmas del Chocó su situación actual en cuanto a conservación y las proyecciones para investigaciones futuras.
- ✓ Las plantas medicinales del Chocó como fuente de nutrientes y antioxidantes naturales.
- ✓ Lecciones aprendidas: Cuatro experiencias en el Pacífico colombiano sobre valoración de PFNM.
- ✓ Los Recursos Fitogenéticos del Chocó: Un aporte a la Agrodiversidad.
- ✓ Manual de práctica de química orgánica I.
- ✓ Manual de práctica de química orgánica I.
- ✓ Manual de práctica de química orgánica II.
- ✓ Manual de práctica de química orgánica II.
- ✓ Manual de Prácticas de Química General I.
- ✓ Manual de Prácticas de Química General I.
- ✓ Manual de Prácticas de Química General II.
- ✓ Manual de Prácticas de Química General II.

- ✓ Micropropagación del borojó vía embriogénesis somática método para la selección clonal para el sexo.
- ✓ Nomenclatura y Formulación Inorgánica.
- ✓ Nomenclatura y Formulación Inorgánica.
- ✓ Obtención de micelio y semilla para la producción de las setas pleurotus sajor cajú y ganoderma lucidum en el municipio de Quibdó.
- ✓ Obtención in vitro de plantas axénicas de borojó a partir de embriones de semillas madura.
- ✓ Orquídeas silvestres del Chocó.
- ✓ Orquídeas: flores exóticas de Tutunendo, Chocó.
- ✓ Plantas silvestres alimenticias de uso tradicional en las comunidades de Pacurita, San José de Purré y Guayabal, Chocó – Colombia.
- ✓ Plantas usadas con fines mágico-religiosos en el Pacífico colombiano Norte.
- ✓ Plantas útiles en el departamento del Chocó: Parte I Extractos
- ✓ Plants cultivated in Choco, Colombia, as source of repellents against *Tribolium castaneum* (Herbst).
- ✓ Preliminares sobre el conocimiento tradicional de especies vegetales con uso Mágico-Religioso en cinco comunidades del Municipio de Quibdó.
- ✓ Productos Forestales no Maderables.
- ✓ Química Analítica I.
- ✓ Química Analítica I.
- ✓ Química general I.
- ✓ Química general I.
- ✓ Química general II.
- ✓ Química general II.

- ✓ Química general III.
- ✓ Química general.
- ✓ Química inorgánica I.
- ✓ Química inorgánica II.
- ✓ Química Orgánica I.
- ✓ Química Orgánica I.
- ✓ Química Orgánica II.
- ✓ Química Orgánica II.
- ✓ Recursos con potencial socioeconómico en el departamento del Chocó.
- ✓ Recursos Forestales No maderables en un Ambiente Sociocultural de la Región norte del Pacífico colombiano: Municipio de Nuquí.
- ✓ Recursos Vegetales Promisorios del departamento del Chocó.
- ✓ Recursos vegetales promisorios del departamento del chocó.
- ✓ Respuesta cultural y morfogenética de tres explantes de borojó (*Borojoa patinoi* cuatrecasas).
- ✓ Síntesis inducida por microondas de nuevas 6-arilindeno[3,2-d]benzimidazo[1,2-a]pirimidin-5-onas.
- ✓ Survey of cultivated and wild edible plant species used in the Depatament of Chocó, Colombia.
- ✓ Traditional knowledge of vegetable species used with magic-religious purpose in communities of the Northern Colombian Pacific.
- ✓ Transporte de glucosa por músculos aislados de ratón.
- ✓ Transporte de glucosa por músculos aislados de ratón.
- ✓ Un recorrido por los bosques de Juradó: Corredor biológico que une la flora de dos países.

Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deportes

Licenciatura en inglés y francés

- ✓ Riqueza Patrimonial del Chocó: Alfonso Antonio Mosquera Córdoba.
- ✓ Folklor, Comedia y Carnaval: César E Rivas Lara.
- ✓ Honores a Tulia Lara y Adán Rivas Lemos: César E Rivas Lara.
- ✓ Óyeme, Chocó! Realidades chocoanas bajo el prisma del análisis, la crítica y el humor costumbrista: Francisco Moreno Mosquera.
- ✓ Vicre en France : Daniel Enrique Baldrich Arce.
- ✓ English for Specific Purposes in Chocó: An overview: Fidel Antonio Bejarano Martínez.
- ✓ El Chocó: Pulmón de Belleza: Francisco Moreno Mosquera.
- ✓ Chocó in English (Software) Tipo de plataforma: Android, ambiente: Francisco Moreno Mosquera.
- ✓ Cool'n fun 1 And easy way to improve your English: Beinerth Antonio Chitiva Mosquera.
- ✓ Curso de español: Beinerth Antonio Chitiva Mosquera.
- ✓ Fundamentals of English: Beinerth Antonio Chitiva Mosquera.
- ✓ Laying Foundations Improving your English by Understanding Rules and Strategies: Beinerth Antonio Chitiva Mosquera.
- ✓ César E. Mosquera Cetre. 100 Dialogues with Communicative Functions
- ✓ Understand and Speak English Book 1: César E. Mosquera Cetre.

- ✓ Understand and Speak English Book 2: César E. Mosquera Cetre.
- ✓ Understand and Speak English Book 3: César E. Mosquera Cetre.
- ✓ Understand and Speak English Book 4: César E. Mosquera Cetre.
- ✓ Understand and Speak English Book 5: César E. Mosquera Cetre.
- ✓ Understand and Speak English Book 6: César E. Mosquera Cetre.
- ✓ La Clave del Verbo Inglés: César E. Mosquera Cetre.
- ✓ The Teaching of Myths and Legends of Chocó Through English: Fidel Antonio Bejarano Martínez.
- ✓ Curso de Inglés: Gramática Funcional: Francisco Moreno Mosquera.
- ✓ Guía Didáctica para la Enseñanza del Inglés: Francisco Moreno Mosquera.
- ✓ 100 juegos y actividades lúdicas para enseñar: Francisco Moreno Mosquera.
- ✓ Challenges for in-service English Teachers in Quibdó Chocó in the near future: Daniel Enrique Baldrich Arce.
- ✓ Using songs Inside the Classroom: Daniel Enrique Baldrich Arce.
- ✓ Students, teachers assessing their own oral and written communication: Fidel Antonio Bejarano Martínez.
- ✓ An Overview of the Macro Project: Francisco Moreno Mosquera.
- ✓ Exploting Internet Resources and Multimedia for TEFL in Developing Countries: Francisco Moreno Mosquera.
- ✓ La multimedia como herramienta para el aprendizaje

Autónomo del vocabulario del inglés por parte de los niños:
Francisco Moreno Mosquera.

- ✓ Nuevos caminos para la enseñanza de la pronunciación y el vocabulario en inglés: una propuesta: Francisco Moreno Mosquera.
- ✓ Reading Bogotá: Una Producción Multimedia Colombiana para la Enseñanza del Inglés: Francisco Moreno Mosquera.
- ✓ Sobre la pronunciación de los nombres propios: Francisco Moreno Mosquera.
- ✓ Sound and Meaning: Francisco Moreno Mosquera.
- ✓ Curso multimedia, Software: inglés para principiantes: Francisco Moreno Mosquera.
- ✓ Mobile English for Colombia. Software. Tipo de plataforma: Android, ambiente: Francisco Moreno Mosquera.
- ✓ English for Civil Engineering Softwares. Tipo de plataforma: Windows, ambiente: Francisco Moreno Mosquera.
- ✓ Inglés para principiantes Software. Tipo de plataforma: Android, ambiente: Francisco Moreno Mosquera.
- ✓ Vocales y Consonantes Softwares. Tipo de plataforma: Windows, ambiente: Francisco Moreno Mosquera.
- ✓ Talk to Jack, Software. Tipo de plataforma: Android, ambiente: Francisco Moreno Mosquera.
- ✓ Para pensar y reflexionar, Editorial: Alfonso Antonio Mosquera Córdoba.
- ✓ Arrebatos de Esperanza: Alfonso Antonio Mosquera Córdoba.
- ✓ Callejón sin salida: César E Rivas Lara.
- ✓ Cuentos Para Entretener el Tiempo: César E Rivas Lara.
- ✓ Los Desplazados, Editorial: Rivas Lara, César Enrique: César E Rivas Lara.

- ✓ Todavía es tiempo de aprender: César E Rivas Lara.
- ✓ Tragicomedia de burócratas: César E Rivas Lara.
- ✓ Apuntes Psico-neuro-lingüísticos: Fidel Antonio Bejarano Martínez.
- ✓ A Propósito del Significado: Fidel Antonio Bejarano Martínez.
- ✓ The Secret of Silence: Fidel Antonio Bejarano Martínez.
- ✓ Qui peut être né si l'on refuse l'existence des femmes : Daniel Enrique Baldrich Arce.
- ✓ Reseña sobre la obra Jorge Isaac, Su María, sus luchas: Francisco Moreno Mosquera.
- ✓ Challenges for in-service English Teachers in Quibdó Chocó in the near future:
- ✓ Daniel Enrique Baldrich Arce.
- ✓ Qui peut être né si l'on refuse l'existence des femmes : Daniel Enrique Baldrich Arce.
- ✓ Using songs Inside the Classroom: Daniel Enrique Baldrich Arc.
- ✓ English for Specific Purposes in Chocó: Fidel Antonio Bejarano Martínez.
- ✓ Student's teachers assessing their own oral and written communications: Fidel Antonio Bejarano Martínez.
- ✓ An Overview of the Macro Project: Francisco Moreno Mosquera Exploting Internet Resources and Multimedia for TEFL in Developing Countries: Francisco Moreno Mosquera:
- ✓ El Chocó: Pulmón de Belleza: Francisco Moreno Mosquera
- ✓ La multimedia como herramienta para el aprendizaje autónomo del vocabulario del inglés por parte de los niños: Francisco Moreno Mosquera
- ✓ Medios de comunicación y eufemismos: Francisco Moreno Mosquera

- ✓ Nuevos caminos para la enseñanza de la pronunciación y el vocabulario en inglés: una propuesta: Francisco Moreno Mosquera
- ✓ Reading Bogotá: Una Producción Multimedia Colombiana para la Enseñanza del Inglés:
- ✓ Francisco Moreno Mosquera:
- ✓ Reseña sobre la obra Jorge Isaac, Su María, sus luchas: Francisco Moreno Mosquera
- ✓ Sobre la pronunciación de los nombres propios: Francisco Moreno Mosquera
- ✓ Sound and Meaning: Francisco Moreno Mosquera

Licenciatura en Matemáticas

- ✓ Calor y termodinámica (Software)
- ✓ Caracterización de la presión atmosférica en Quibdó años 1998 - 2003" (artículo)
- ✓ Caracterización del brillo solar en Quibdó (artículo)
- ✓ Cálculo de precipitación media y evaluación de la red pluviométrica en la cuenca alta del río Atrato en el departamento del chocó-Colombia (artículo)
- ✓ Cálculo de precipitación media y evaluación de la red pluviométrica en la cuenca alta del río Atrato en el departamento del Chocó VIII Congreso Colombiano De Meteorología Y Conferencia Internacional Cambio Climático Recursos Naturales Y Desarrollo Sostenible (capítulo de libro)
- ✓ Comportamiento de las precipitaciones y cuantificaciones del balance hídrico en la cuenca alta del rio Atrato (artículo)

- ✓ Comportamiento de la precipitación y cuantificación del balance hídrico en la cuenca alta del río Atrato en el departamento del Chocó" VIII Congreso Colombiano De Meteorología Y Conferencia Internacional Cambio Climático Recursos Naturales Y Desarrollo Sostenible. (Capítulo de libro)
- ✓ Condiciones familiares y educación temprana (artículo)
- ✓ Correlation between global ultraviolet (290-385nm) an global irradiation in Valencia and Córdoba (Spain) (Artículo)
- ✓ Educación para ciencia y la tecnología (artículo)
- ✓ Efecto invernadero (artículo)
- ✓ Effect of the vaporon the ion transport in polymer films of PVOH/L1H2PO4/H2O Artículo)
- ✓ Electricidad (modulo)
- ✓ Electromagnetismo(software)
- ✓ El régimen diario de la precipitación en el municipio de Quibdó (artículo)
- ✓ Emergence From Irreversihility (Articulo)
- ✓ Energía fotovoltaica en Quibdó (Articulo)
- ✓ Energía Solar: una alternativa (Articulo)
- ✓ Estudio de audiencia socioculturalmente diferenciadas (Capítulo de libro)
- ✓ Estudio de la irradiación solar ultravioleta (Articulo)
- ✓ Física Experimental (Modulo)
- ✓ Forma de Construir Conocimiento para contribuir al desarrollo de capital social (Articulo)
- ✓ Fluidos (Software)
- ✓ Hacia un currículo pertinentemente social y académicamente. (Articulo)

- ✓ Influencia de la Humedad en las características eléctricas del polímero eléctrico
- ✓ Artículo
- ✓ Informática en la educación (Artículo)
- ✓ Ingeniería en teleinformática en el chocó (Artículo)
- ✓ Internet en la UTCH (Artículo)
- ✓ Introducción a la electrónica (Artículo)
- ✓ Laboratorios virtuales (Modulo)
- ✓ Magnetismo (Modulo)
- ✓ Mecánica (Software)
- ✓ Mecánica de fluidos y termología (Modulo)
- ✓ Medida Y Estimación De La Radiación Solar En Quibdó (libros)
- ✓ Medida Y Estimación De La Radiación Solar En Quibdó Radiación solar global en Quibdó usando el brillo solar y datos meteorológicos" VIII Congreso Colombiano De Meteorología Y Conferencia Internacional Cambio Climático Recursos Naturales Y Desarrollo Sostenible (Capítulo de libro)
- ✓ Módulo de física III (Modulo)
- ✓ Normal- State specific heat of i vacuo oxides (Artículo)
- ✓ "VIII Congreso Colombiano De Meteorología Y Conferencia Internacional Cambio Climático Recursos Naturales Y Desarrollo Sostenible (Libro)
- ✓ Postgrado en informática educativa y comunicación inalámbrica (Artículo)
- ✓ Reflexiones sobre la calidad institucional (Artículo)
- ✓ "Sobre el régimen diario de las variables climatológicas en el municipio de Quibdó (Artículo)

- ✓ Talleres autoevaluaciones y laboratorios de fundamentos de óptica (Modulo)
- ✓ Teleinformática para maestros (Libro)
- ✓ Thermal and transport propert properties of the polymer electrolyte based (Articulo)
- ✓ Variación temporal de la temperatura del aire en Quibdó, años 1998 - 2003". (Articulo)

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y
CONTABLES**

Administración de Empresas

- ✓ Análisis financiero empresarial
- ✓ Ayuda a la formulación de programas de formación en música popular tradicional
- ✓ Análisis del impacto del proyecto del alcance regional sobre el mercado laboral del departamento del chocó
- ✓ El transporte: la locomotora del desarrollo del pacifico norte de Colombia.
- ✓ Estudio diagnóstico y de contexto en: derecho derechos humanos y convivencia pacífica desarrollo social, fortalecimiento institucional crecimiento económico y competitividad.
- ✓ Ética profesional y laboral 15
- ✓ El clan de los córdobas y otras familias: origen y aporte al desarrollo regional
- ✓ Finanzas internacionales
- ✓ Finanzas públicas: soportes para el desarrollo del estado tercera Ed
- ✓ Formulación y elaboración de proyectos primera edición
- ✓ Finanzas publicas primera edición
- ✓ Finanzas básicas
- ✓ Formulación de proyecto segunda edición
- ✓ Finanzas públicas: soporte para el desarrollo del estado Ed
- ✓ Gestión financiera

- ✓ Gestión de finanzas del estado
- ✓ Gerencia financiera empresarial
- ✓ Gestión de las finanzas del estado
- ✓ Las competencias de los Administradores en Colombia a la luz del proyecto tuning américa latina
- ✓ Mercado de valores
- ✓ Mercado de valore
- ✓ Prezi bahía
- ✓ Sistematización observatorio de etnia
- ✓ Stakeholders evolución final
- ✓ Valor de la empresa
- ✓ Valor dl dinero en el tiempo
- ✓ Valor de la empresa
- ✓ Valor del dinero en el tiempo
- ✓ Programa De Presupuesto de la UTCH
- ✓ Análisis financiero empresarial
- ✓ Ayuda a la formulación de programas de formación en música popular tradicional
- ✓ Análisis del impacto del proyecto del alcance regional sobre el mercado laborar del departamento del chocó
- ✓ El trasporte: la locomotora del desarrollo del pacifico norte de Colombia.
- ✓ Estudio diagnóstico y de contexto en: derecho derechos humanos y convivencia pacífica desarrollo social, fortalecimiento institucional crecimiento económico y competitividad.
- ✓ Ética profesional y laboral 15
- ✓ El clan de los córdobas y otras familias: origen y aporte al desarrollo regional
- ✓ Finanzas internacionales

- ✓ Finanzas públicas: soportes para el desarrollo del estado tercera Edad.
- ✓ Formulación y elaboración de proyectos primera edición
- ✓ Finanzas publicas primera edición
- ✓ Finanzas básicas
- ✓ Formulación de proyecto segunda edición
- ✓ Finanzas públicas: soporte para el desarrollo del estado Ed
- ✓ Gestión financiera
- ✓ Gestión de finanzas del estado
- ✓ Gerencia financiera empresarial
- ✓ Gestión de las finanzas del estado
- ✓ Las competencias de los Administradores en Colombia a la luz del proyecto tuning américa latina
- ✓ Mercado de valores
- ✓ Mercado de valore
- ✓ Prezi bahía
- ✓ Sistematización observatorio de etnia
- ✓ Stakeholders evolución final
- ✓ Valor de la empresa
- ✓ Valor dl dinero en el tiempo
- ✓ Valor de la empresa
- ✓ Valor del dinero en el tiempo
- ✓ Programa De Presupuesto de la UTCH

Contaduría Pública

Libros:

- ✓ Al son que me toque bailo y canto.
- ✓ Ayuda a la formulación de programas de formación en músicas populares tradicionales

- ✓ Ayudas para la Formulación de Programas de Formación en Músicas Populares Tradicionales.
- ✓ Catia Catiadora.
- ✓ Recursos forestales no maderables en un ambiente sociocultural de la región norte del pacífico colombiano: municipio de Nuquí.
- ✓ Velo que bonito.

Artículos:

- ✓ Comportamiento de la actividad productiva en Quibdó
- ✓ Factibilidad de la dolarización en el sistema financiero colombiano
- ✓ Precios de transferencias
- ✓ Criterios para la adopción de estándares internacionales de reportes financieros en Colombia.

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Enfermería

- ✓ Calidad del Cuidado de Enfermería en la mujer en trabajo de parto y posparto en el Hospital San Francisco de Asís.
- ✓ Disminución de la carga del cuidador de Pacientes con enfermedades crónicas no transmisibles en Colombia.
- ✓ Impacto de las Políticas Públicas en Salud Sexual y Reproductiva en jóvenes y estudiantes de la Universidad Tecnológica del Chocó.

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS

Trabajo Social

Libros

- ✓ Acciones estratégicas de permanencia estudiantil en la Universidad Tecnológica del Choco año 2009 2010 2011. Bertha Conto García, año 2012
- ✓ Análisis del impacto de los proyectos de alcance regional sobre el mercado laboral sobre el departamento del choco. Ruth Sánchez de Perea, año 2013
- ✓ Diagnóstico del mercado laboral para el departamento del choco 2006- 2010 " red de observatorio regionales del mercado de trabajo ORMET" Ruth Sánchez de Perea, año 2012
- ✓ El voluntariado Universitario en la Universidad Tecnológica del Choco. Lucina Valencia Serna, año 2010
- ✓ El voluntario universitario en La universidad tecnológica del chocó. Sara Helena García Perea, año 2010.
- ✓ Iniciativas Asociativas de comunidades afrocolombianas para la producción con recursos de la región. Bertha Conto García, año 2012
- ✓ Inventario de la producción investigativa en el programa de Trabajo Social de la Universidad Tecnológica del Choco. Bertha Conto García, año 2012
- ✓ La memoria fílmica de la Universidad Tecnológica del Choco, en sus 40 años. Bertha Conto García, año 2012

- ✓ Perfil económico productivo del municipio de Acandí Chocó. Ruth Sánchez de Perea, año 2014
- ✓ Perfil ocupacional del sector de la construcción en la ciudad de Quibdó. Ruth Sánchez de Perea, año 2014
- ✓ Sistema Organizativo de la Población desplazada en Quibdó. Rosa Ana Abadía Urrutia, año 2007
- ✓ Sistematización de la experiencia. Proyecto Revulú juventud arte y parte Sara Helena García Perea, año 2012.
- ✓ Sistematizar. Un valor para cada práctica. Bertha Conto García, 2009
- ✓ Situación del desplazamiento en el Chocó, panorama histórico “El desplazamiento en Colombia. Regiones, ciudades y políticas públicas. En Colombia. Sara Helena García Perea, año 2007.

Capítulos de libros

- ✓ Sistema Organizativo de la Población Desplazada en Quibdó. Rosa Ana Abadía Urrutia año 2007.
- ✓ Situación del Desplazamiento Forzado en el Chocó: Panorama Histórico
- ✓ Rosa Ana Abadía Urrutia año 2005.
- ✓ La Pobreza en el “Análisis de los objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM). Más allá de los resultados, más cerca de la realidad”. Ruth Sánchez de Perea año 2012

Artículos.

- ✓ Aporte de las mujeres al desarrollo del chocó. Ana Julia Hidalgo Ruiz, año 2011.

- ✓ Apuntes sobre gestión social. Bertha Conto García, año 2002.
- ✓ Avanza la solidaridad científica en la UTCH. Nace un nuevo colectivo interdisciplinario de investigación, Bertha Conto García, año 2007
- ✓ Características de la práctica académica en trabajo social de la UTCH. Mérida Moreno Murillo. Año 2002.
- ✓ Conclusiones y recomendaciones proyecto: Una mirada alternativa frente a la pobreza en el pacífico chocoano, Bertha Conto García, año 2003
- ✓ El nuevo devenir del quehacer profesional del trabajo social. Bertha Conto García, año 2011
- ✓ Fortalecimiento de la comunicación como un aporte a la educación. Hamilton Asnoraldó Córdoba Urrutia, año 2003
- ✓ Hacia el avance de enseñanza de la Investigación en la Facultad de Humanidades y Artes de la UTCH. “Que estamos haciendo y repensando”. Bertha Conto García, año 2003
- ✓ Haciendo una propuesta circular en el programa de trabajo social, soportada en el procesos académicos y pertinencia del conocimiento. Edelmira maya de Lozano, año 2003.
- ✓ Imaginario Socioculturales frente a la pobreza en la región del pacífico chocoano. Bertha Conto García, año 2003
- ✓ Imaginarios socioculturales en el medio urbano y rural sobre participación y democracia en el chocó”. Bertha Conto García, año 2002.
- ✓ La ciencia, parte de la necesidad que tiene el hombre como ser de humanizarse. Resfa Offir Ríos Peña. Año 2003.
- ✓ La pertinencia curricular en la formación del trabajador social en la universidad tecnológica del chocó. Edelmira Maya de Lozano, año 2003.

- ✓ La práctica académica en trabajo social, rutas y acciones estratégicas. En el universitario de chocó. Felinda Gamboa Padilla, año 2007.
- ✓ La universidad tecnológica del chocó “Diego Luís Córdoba” Frente al desplazamiento forzado por la violencia en el chocó. Rosa Ana Abadía Urrutia, año 2003.
- ✓ Las líneas de investigación, su Estado Arte en la Facultad de Humanidades de la Universidad Tecnológica del Chocó, año 2005
- ✓ Misión y objetivos de la práctica académica en trabajo social de la universidad tecnológica del chocó. Edelmira Maya de Lozano. Año 2003.
- ✓ Nuevos retos de la UTCH, para atender el problema de la población en condición de desplazamiento. Resfa Offir Ríos Peña, año 2005
- ✓ Reflexiones en torno al quehacer de los trabajadores sociales del chocó. Fredy Bonilla Sánchez, año 2002
- ✓ Sistematización de una experiencia de participación comunitaria, en la formulación de los planes de desarrollo de la sub-regional del san juan-chocó. Bertha Conto García, año 2002.
- ✓ Intervención social con niños y jóvenes en el departamento del chocó. Cristóbal Hurtado González, año 2003.
- ✓ Una alternativa de intervención con comunidad. Bertha Conto García, año 2003
- ✓ Una propuesta de trabajo social por temas como guía para desarrollar el proceso de un autoevaluación y acreditación de los programas de trabajo social y administración de empresa de la UTCH. Edelmira maya de Lozano. Año 2003.

- ✓ Una visión alternativa frente a la pobreza en el pacífico chocoano. Bertha Conto García, año 2002.
- ✓ Una visión alternativa frente a la pobreza en la región del pacífico chocoano. Bertha Conto García, año 2002.
- ✓ Violencia familiar en Quibdó. Bertha Conto García, año 2005.

Ponencias.

- ✓ Construyendo un Proyecto de Vida alternativa con madre adolescentes. Rosa Ana Abadía Urrutia, año 2009.
- ✓ El rol de la Universidad Tecnológica del Choco Diego Luis Córdoba en la resolución del Conflicto armado en el Choco. Rosa Ana Abadía Urrutia, año 2009.
- ✓ Intervención del Trabajador Social en los procesos de Desplazamiento Forzado. Rosa Ana Abadía Urrutia, año 2007.
- ✓ Joven Investigador fomento de la Participación Social y el Desarrollo Cultural como mecanismo de Prevención de la Vinculación a la Violencia de la Juventud en Quibdó. Luz Marina Valencia, año 2008.
- ✓ Madres Adolescente en situación de Riesgo de Desplazamiento en los barrios Reposo I, II y Poblado de la Ciudad de Quibdó –Choco. Rosa Ana Abadía Urrutia, año 2010.
- ✓ Organizaciones de la población Desplazada asentada en Quibdó, Mecanismo de Resistencia; Un estudio de Caso. Rosa Ana Abadía Urrutia, año 2006.
- ✓ Panorama histórico del Desplazamiento Forzado en el Choco. Rosa Ana Abadía Urrutia, año 2003.

- ✓ Sistematización de experiencias, superación del impacto del Desplazamiento Forzado y recuperación de proyecto de vida con Familia desplazadas de Quibdó. Rosa Ana Abadía Urrutia, año 2005
- ✓ Situación del Desplazamiento en el Choco Panorama histórico. Rosa Ana Abadía Urrutia, año 2005.
- ✓ Situación Humanitaria de la población en Situación de Desplazamiento asentada en el Departamento del Choco. Rosa Ana Abadía Urrutia, año 2009.
- ✓ Superación del Impacto del Desplazamiento y la recuperación de proyectos vida con Familia en la ciudad de Quibdó. Rosa Ana Abadía Urrutia, año 2006.

Módulos

- ✓ Intervención de Trabajo Social con Comunidad Uno. Rosa Ana Abadía Urrutia, año 2010
- ✓ Investigación Social. Programa Trabajo Social a distancia. Fredy Bonilla Sánchez, año 1998
- ✓ Método y técnicas para la Intervención con Familia y Comunidad .Programa de Trabajo Social Especialización, Educación y Atención a la Familia UTCH. Bertha Conto García, año 2002
- ✓ Metodología de Trabajo Social con Grupo Uno Programa de Trabajo Social a Distancia. Lucina Serna Valencia, año 1998
- ✓ Metodología de Trabajo Social Grupo Dos Programa de Trabajo social a Distancia. Lucina Serna Valencia, año 1999
- ✓ Metodología de Trabajo Social con Individuo y Familia Dos Programa de Trabajo Social a Distancia. Sara Elena García Perea, año 1998

- ✓ Metodología de Trabajo Social con Individuo y Familia Uno. Sara Elena García Perea, año 1999

Documentos técnicos de trabajo

- ✓ Acerca del desarrollo comunitario y la participación comunitaria. Programa de trabajo social especialización en organización y desarrollo comunitario. Bertha Conto García, año 1995.
- ✓ Desde la práctica de trabajo social, creando nuevas formas de intervención. Bertha Conto García, año 1996.
- ✓ Evaluación de la práctica académica comunitaria del programa de trabajo social. Ana Julia Hidalgo Ruiz, año 2009.
- ✓ La participación comunitaria organizada, punto clave para formular un plan municipal de desarrollo. Bertha Conto García, año 1995.
- ✓ La práctica del trabajo y la promoción comunitaria. Bertha Conto García, año 1995.
- ✓ Método para la investigación educativa y la investigación pedagógica. Programa diplomado en pedagogía y docencia universitaria. Bertha Conto García, año 2009.
- ✓ Programa de investigación en trabajo social. Programa licenciatura en básica primaria UTCH. Bertha Conto García, año 1998.
- ✓ Trabajo social con familia y comunidad, programa a distancia de básica primaria, UTCH. Bertha Conto García, año 1996.

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Biología

- ✓ Aspectos reproductivos de *Smilisca phaeota* (Anura - Hylidae) en un hábitat artificial urbano en el departamento del Chocó
- ✓ Atlas de anatomía comparada: cortes macroscópico
- ✓ Biodiversidad y relaciones culturales en el choco biogeográfico colombiano
- ✓ Ecología y estructura taxonómica de la anuro fauna presente en el municipio de Quibdó, Chocó - Colombia.
- ✓ Estudio de algunas comunidades de quirópteros en bosques pluvial tropical y bosque muy húmedo tropical del chocó (Colombia)
- ✓ El DIAR un fracaso o una promesa no complicada
- ✓ Flora alimenticia de la comunidad de quirópteros presentes en la cuenca hidrográfica del Cabí, Chocó – Colombia
- ✓ guía de las 50 especies de fauna silvestre más comunes de la cabecera municipal de Quibdó y su alrededores
- ✓ Hormiga Arriera
- ✓ Guía de las 50 especies de fauna silvestre más comunes en la cabecera municipal de Quibdó y sus alrededores
- ✓ Guía de las 50 especies de fauna más comunes en la cabecera municipal de Quibdó
- ✓ Manejo de Murciélagos hematófagos (Desmodontinae: *Desmodus rotundus*) en el municipio de Tadó, Chocó - Colombia
- ✓ Range extensión of *Anoura aequatoris* and notes on distributional limits of small *Anoura* in Colombia
- ✓ Una Aproximación a la Herpetofauna del Municipio de Novita

Facultad de Derecho y Ciencias Políticas

Derecho

- ✓ Conflicto y Violencia en la Familia
- ✓ Manual del Sistema Acusatorio

FACULTAD DE INGENIERÍA

Ingeniería Ambiental

- ✓ Accidentes en actividad minera con dragueta: Héctor Damián Mosquera Benítez
- ✓ Beneficios de minerales en Colombia: Vianney Sarria Palacios
- ✓ Caminando a la investigación: Vianney Sarria Palacios
- ✓ Caracterización del dominio minero en el choco: Héctor Damián Mosquera Benítez
- ✓ Evaluación del ruido en el aeropuerto el Caraño: Vianney Sarria Palacios
- ✓ Identificación y evaluación de impactos ambientales: Vianney Sarria Palacios
- ✓ Impacto ambiental de la operación del área: Héctor Damián Mosquera Benítez
- ✓ Temas éticos en la minería Quibdó: Héctor Damián Mosquera Benítez
- ✓ Visión organizacional de la UTCH en Colombia: Héctor Damián Mosquera Benítez

**LISTA ALFABÉTICA
DE PRODUCTOS
POR AUTOR**

FACULTAD ARTES Y AFINES

Arquitectura

Víctor Rafael Valencia

- ✓ Administración de los recursos naturales
- ✓ Avalúos urbanos
- ✓ Avalúos prácticos
- ✓ Análisis ético político de las 3 ecologías guatari
- ✓ Construcción 1,2 y 3
- ✓ El disfraz como elemento crítico en las fiestas de san pacho
- ✓ Epistemología del arte
- ✓ Ecología y biodiversidad
- ✓ Investigación social
- ✓ Lineamiento pruebas ICFES (colectivo universidad santo tomas)
- ✓ La investigación ambiental en el programa de arquitectura
- ✓ Mega proyectos
- ✓ Seminario de urbanismo educación y estado
- ✓ Plan de ordenamiento y control urbano en Quibdó
- ✓ Patrimonio cultural y arquitectónico

José Alejandro Suarez

- ✓ Conceptos básicos de la construcción

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

Licenciatura en Biología y Química

1. Abdón Edmundo Yurgaky Moreno.

- ✓ Química inorgánica I.
- ✓ Química inorgánica II.

2. Alexander Gutierrez Perea.

Artículos

- ✓ Actividad antioxidante y contenido total de fenoles de varios extractos etanólicos de plantas medicinales Colombia.
- ✓ An Efficient Two-Step Synthesis of Novel Thiazolo[2,3-b]pyrazolo[3,4-f][1,3,5]triazepines.
- ✓ 3-Benzyl-2-(4-fluorophenyl)-1,3-thiazolidin-4-one.
- ✓ (Z)-2-(Dimethylamino)-5-(3,4,5-trimethoxybenzylidene)-1,3-thiazolidin-4-one
- ✓ Dominó del carbono: Estrategia para facilitar la enseñanza-aprendizaje de la tetravalencia del carbono.
- ✓ Fungicide Activity of 5-(4-Chlorobenzylidene)-(Z)-2-dimethylamino-1,3-thiazol-4-one against Cryptococcus Neoformans.
- ✓ Síntesis inducida por microondas de nuevas 6-arilindeno[3,2-d]benzimidazo[1,2-a]pirimidin-5-onas.

Módulos

- ✓ Fisicoquímica II para licenciados de química y biología.
- ✓ Manual de Prácticas de Química General I.
- ✓ Manual de Prácticas de Química General II.
- ✓ Manual de práctica de química orgánica I.
- ✓ Manual de práctica de química orgánica II.
- ✓ Nomenclatura y Formulación Inorgánica.
- ✓ Química Analítica I.
- ✓ Química general I.

- ✓ Química general II.
- ✓ Química Orgánica I.
- ✓ Química Orgánica II.

3. Cruz Nayive Pino Benítez.

Libros.

- ✓ Catálogo de plantas usadas con fines mágico-religioso.
- ✓ Gestión en investigación entre los años 2003-2013 de la Universidad Tecnológica del Chocó “Diego Luis Córdoba”
Editorial: Universidad Tecnológica Del Choco Diego Luis Córdoba
- ✓ Plantas útiles en el departamento del Chocó: Parte I
Extractos
- ✓ Plantas usadas con fines mágico-religiosos en el Pacífico colombiano Norte.

Capítulos de libros

- ✓ Actividad antimicrobiana y antiparasitaria de aceites esenciales.
- ✓ Cosmovisión y aprovechamiento de las aves en el noroccidente de Colombia.
- ✓ Composición y Estructura del género *Matisia* (Bombacaceae) en Salero – Chocó.
- ✓ El Chocó Biogeográfico.
- ✓ Fitoterapia y Plantas Medicinales: Plantas usadas por curanderos contra el estrés en una comunidad del Noroccidente de Colombia, Un enfoque cuantitativo.
- ✓ Lecciones aprendidas: Cuatro experiencias en el Pacífico colombiano sobre valoración de PFNM.

- ✓ Recursos Forestales No maderables en un Ambiente Sociocultural de la Región norte del Pacífico colombiano: Municipio de Nuquí.

Cartillas:

- ✓ Productos Forestales no Maderables.

Artículos

- ✓ Actividad Repelente de Aceites Esenciales obtenidos de Plantas de la Familia Piperácea del Departamento de Chocó, Colombia.
- ✓ Anti-dermatophyte, anti-Fusarium and cytotoxic activity of essential oils and plants extracts
- ✓ Antiprotozoal activity of essential oils derived from Piper spp grown in Colombia.
- ✓ Aceites esenciales: forma de aprovechamiento de los recursos vegetales promisorios.
- ✓ Antibiotic validation of medicinal plants of the Northwest of Colombia against Staphylococcus aureus.
- ✓ Actividad antibacteriana del aceite esencial de *S. conica* y *S. guianensis* especies de la familia Monimiaceae.
- ✓ Actividad antibacteriana de extractos de siete especies de la familia Gesneriaceae.
- ✓ Actividad antibacteriana a partir de extractos de hojas de seis especies del género Piper: (Piperaceae).
- ✓ Actividad antibacteriana del aceite esencial de *Conocarpus scoparioides* perteneciente a la familia Scrophulariaceae.
- ✓ Actividad antibacteriana y fotoquímica preliminar del micetozoo Ganoderma lucidum.
- ✓ Actividad antibacteriana, antiparasitaria y citotoxicidad en células Vero de extractos naturales derivados de Piperáceas útiles del Chocó Colombia.
- ✓ Actividad antimicrobiana y Fotoquímica preliminar de plantas usadas como colorantes en el municipio de Quibdó-Chocó.
- ✓ Actividad in vitro anti Cándida y anti Aspergillus de extractos y aceites esenciales de plantas de la familia Piperaceae.
- ✓ Actividad antimicrobiana de *Piper peltatum* especie de la familia Piperaceae.
- ✓ *Aristolochia grandiflora* (Aristolochiaceae): Desarrollo y morfología de la flor más larga del mundo.

- ✓ Aspectos botánicos y química preliminar de seis especies del género *Piper* usadas como medicinales en el municipio de Quibdó.
- ✓ Análisis cualitativo de los metabolitos secundarios en siete especies vegetales categorizadas como medicinales en el departamento del Chocó.
- ✓ Análisis Fenológico del Castaño (*Compsonura atopa* A. C. Sm), Especie promisoria en el municipio de Quibdó – Chocó.
- ✓ Actividad antioxidante, contenido fenólico total y citotoxicidad de extractos polares obtenidos de tantas antidiabéticas colombianas.
- ✓ Bioactividad de *Piper tricuspe* C.DC. (Piperaceae).
- ✓ Bombacaceae: Composition and ecology in permanent plot of research on biodiversity
- ✓ Botánica y screening fitoquímico de doce plantas usadas en medicina tradicional en el departamento del Chocó, Colombia.
- ✓ Caracterización fitoquímica y actividad antioxidante de extractos polares de *Aciotis polystachya* (melastomataceae).
- ✓ Composición química y actividad antibacteriana de dos especies de *Croton* que crecen en el Chocó Colombia.
- ✓ Composición química del aceite esencial de hojas de orégano cultivado en Quibdó Colombia.
- ✓ Comparación de la composición química de los aceites esenciales de *P. lanceifolium* y *P. hispidum* del departamento del Chocó.
- ✓ Contribución al estudio de la flora medicinal en el noroccidente de Colombia.
- ✓ Contribución al estudio de la flora medicinal en el departamento del Chocó Colombia.
- ✓ Contribución al estudio de las plantas medicinales y aromáticas del departamento del Chocó.
- ✓ Cuantificación de la caída de hojarasca como medida de la productividad primaria neta en un bosque pluvial tropical en Salero, Chocó, Colombia.
- ✓ Conociendo las Gesneriaceas.
- ✓ Evaluación de la actividad repelente de aceites esenciales de plantas Piperáceas del departamento del Chocó Colombia

- ✓ Evaluación de extractos totales como repelente para control de tribolium
- ✓ Especie de *Clusia* productora de biocombustible
- ✓ Eugenol and methyl eugenol chemotype of essential oil of species *Ocimum gratissimum* L. and *Onium campechianum* Mill., from the northwest region of Colombia.
- ✓ Essential oil composition from two species of Piperaceae family grown in Colombia.
- ✓ Estudio fitoquímico y actividad antibacterial del *Ganoderma lucidum* de uso medicinal en el Chocó, Colombia.
- ✓ Estudio fotoquímico del extracto total y fracciones de *Palicourea guianensis* (Rubiaceae)
- ✓ Estudio etnobotánico y fitoquímica preliminar de plantas usadas en el tratamiento del estrés.
- ✓ Evaluación antibacteriana y fotoquímica preliminar del extracto total y fracciones de *Palicourea guianensis* Aubl. (Rubiaceae)
- ✓ Evaluación de la citotoxicidad y de la actividad antimicrobiana y antiparasitaria del extracto
- ✓ etanólico de hojas de *Piper tricuspe* C.DC.
- ✓ Estudio fitoquímico preliminar de *Palicourea guianensis*.
- ✓ Estudio Fitoquímico y actividad antibacteriana de *Drymonia killipi* Wiehl y *Paradrymonia darienensis* Seemen el municipio de Quibdó- Chocó, .

- ✓ Efectos de las actividades socio-económicas (Minería y explotación maderera) sobre los bosques del departamento del Chocó.
- ✓ Especies Vegetales utilizadas para la elaboración de artesanías en el Departamento del Chocó-Colombia.
- ✓ Estudio Preliminar sobre Géneros de Orquídeas Silvestres del Municipio de Quibdó.
- ✓ Fitoquímica preliminar de algunas especies usadas como colorantes en el municipio de Quibdó.
- ✓ Fitoquímica y el conocimiento de las comunidades.
- ✓ Fitoquímica y el conocimiento de las comunidades.
- ✓ Fenología reproductiva de dos especies maderables *Huberodendron patinoi* "CARRA" y *Cariniana pyriformis*

"ABARCO" con riesgo de extinción y altos índices de explotación en el Chocó.

- ✓ Fenología de la floración en *Gustavia superba* una especie promisoría silvestre del municipio del Atrato, Chocó-Colombia.
- ✓ Forest Orchids of the Chocó Region.
- ✓ Las palmas del Chocó su situación actual en cuanto a conservación y las proyecciones para investigaciones futuras.
- ✓ Las Epifitas Vasculares en la parcela permanente de investigación en Salero, Unión Panamericana -Chocó.
- ✓ Las plantas medicinales del Chocó como fuente de nutrientes y antioxidantes naturales.
- ✓ Orquídeas: flores exóticas de Tutunendo, Chocó.
- ✓ Orquídeas silvestres del Chocó.
- ✓ Plants cultivated in Choco, Colombia, as source of repellents against *Tribolium castaneum* (Herbst).
- ✓ Plantas silvestres alimenticias de uso tradicional en las comunidades de Pacurita, San José de Purré y Guayabal, Chocó – Colombia.
- ✓ Preliminares sobre el conocimiento tradicional de especies vegetales con uso Mágico-Religioso en cinco comunidades del Municipio de Quibdó.
- ✓ Traditional knowledge of vegetable species used with magic-religious purpose in communities of the Northern Colombian Pacific.
- ✓ Un recorrido por los bosques de Juradó: Corredor biológico que une la flora de dos países.

4. Flaminio Londoño Maturana

Libros.

- ✓ Análisis químico cuantitativo.

Módulos

- ✓ Química general.

5. José Antonio Chipatecua

- ✓ Botánica taxonómica

6. Miguel Ángel Medina.

Libros.

- ✓ Genómica y Mejora Vegetal.

Artículos.

- ✓ Bioconversión de embriones cigóticos de borojón en embriones somáticos.
- ✓ Cultivo de hongos comestibles y su importancia en la descontaminación ambiental en la ciudad de Quibdó.
- ✓ Componentes nutricionales de la seta *Pleurotus sajor caju* producida en dos sustratos orgánicos.
- ✓ Comportamiento fonológico de tres especies maderables con riesgo de extinción en Colombia y altos índices de explotación en el Chocó, *Huberodendro patinoi*, *Cariniana pyriformis* y *Humiristrum procerum*.
- ✓ Distribución de algunos Géneros de Macromicetos en el municipio de Quibdó.
- ✓ El chocó Colombia un hotspok de la biodiversidad humana.
- ✓ Embriogénesis somática en enplantas de hojas obtenidas a partir de plantas de Borojón (*borjoa patinoicuatr*), con semillas cultivadas *In vitro*.
- ✓ Estudio de la respuesta cultural y morfogenética *in vitro* de embriones cigóticos de borojón, borojoa.
- ✓ Estudio de la respuesta cultural y morfogenética *in vitro* hojas nuevas de brotes recientes de plantas adultas cultivadas en el campo de borojón, *Borjoa Patinoi Cuatro*.
- ✓ Evaluación de dos sustratos orgánicos en la producción del hongo comestible *Pleurotus sajor caju* en el municipio de Quibdó.
- ✓ La Diversidad biológica del chocó y la medicina tradicional.
- ✓ Los Recursos Fitogenéticos del Chocó: Un aporte a la Agrodiversidad.
- ✓ Micropropagación del borojón vía embriogénesis somática método para la selección clonal para el sexo.

- ✓ Obtención in vitro de plantas axénicas de borojó a partir de embriones de semillas madura.
- ✓ Obtención de micelio y semilla para la producción de las setas pleurotus sajor cajú y ganoderma lucidum en el municipio de Quibdó.
- ✓ Recursos Vegetales Promisorios del departamento del Chocó.
- ✓ Respuesta cultural y morfogenética de tres explantes de borojó (*Borojoa patinoi* cuatrecasas).
- ✓ Recursos con potencial socioeconómico en el departamento del Chocó.
- ✓ Recursos vegetales promisorios del departamento del chocó.
- ✓ Survey of cultivated and wild edible plant species used in the Depatament of Chocó, Colombia.

- ✓ Transporte de glucosa por músculos aislados de ratón.
- ✓ Transporte de glucosa por músculos aislados de ratón.
- ✓ Dinámica de la floración y visitantes florales de *Patinoa almirajo* Cuatr. una especie promisoriosa del Chocó.
- ✓ Diversidad de orquídeas epífitas en un bosque húmedo tropical(BH-T) del depto. del Chocó Colombia.
- ✓ Diversidad de orquídeas epífitas en el corregimiento de Tutunendo.
- ✓ Distribución vertical de orquídeas en un bosque pluvial central (Tutunendo).
- ✓ Distribución vertical de orquídeas dentro de un bosque húmedo tropical.

7. Roberto Gutiérrez Pretel.

Artículos.

- ✓ Algunas variables del proceso de producción del pescado ahumado en bahía Solano Chocó.
- ✓ Control físico de microorganismos.

Módulos

- ✓ Fisicoquímica II para licenciados de química y biología.
- ✓ Introducción al diseño de investigaciones experimentales
- ✓ Manual de Prácticas de Química General I.
- ✓ Manual de Prácticas de Química General II.
- ✓ Manual de práctica de química orgánica I.
- ✓ Manual de práctica de química orgánica II.
- ✓ Nomenclatura y Formulación Inorgánica.
- ✓ Química Analítica I.
- ✓ Química general I.
- ✓ Química general II.
- ✓ Química Orgánica I.
- ✓ Química Orgánica II..
- ✓ Química general III

Licenciatura en Inglés y Francés

- ✓ Alfonso Antonio Mosquera Córdoba: Arrebatos de Esperanza
- ✓ Alfonso Antonio Mosquera Córdoba: Para pensar y reflexionar, Editorial
- ✓ Alfonso Antonio Mosquera Córdoba: Riqueza Patrimonial del Chocó
- ✓ Beinerth Antonio Chitiva Mosquera: Cool'n fun 1 And easy way to improve your English.
- ✓ Beinerth Antonio Chitiva Mosquera: Curso de español
- ✓ Beinerth Antonio Chitiva Mosquera: Fundamentals of English.
- ✓ Beinerth Antonio Chitiva Mosquera: Laying Foundations Improving your English by Understanding Rules and Strategies
- ✓ César E Rivas Lara: Callejón sin salida

- ✓ César E Rivas Lara: Cuentos Para Entretener el Tiempo
- ✓ César E Rivas Lara: Folklor, Comedia y Carnaval.
- ✓ César E Rivas Lara: Honores a Tulia Lara y Adán Rivas Lemos.
- ✓ César E Rivas Lara: Los Desplazados, Editorial: Rivas Lara, César Enrique.
- ✓ César E Rivas Lara: Todavía es tiempo de aprender
- ✓ César E Rivas Lara: Tragicomedia de burócratas
- ✓ César E. Mosquera Cetre. 100 Dialogues with Communicative Functions
- ✓ César E. Mosquera Cetre: La Clave del Verbo Inglés
- ✓ César E. Mosquera Cetre: Understand and Speak English Book 1
- ✓ César E. Mosquera Cetre: Understand and Speak English Book 2
- ✓ César E. Mosquera Cetre: Understand and Speak English Book 3
- ✓ César E. Mosquera Cetre: Understand and Speak English Book 4
- ✓ César E. Mosquera Cetre: Understand and Speak English Book 5
- ✓ César E. Mosquera Cetre: Understand and Speak English Book 6
- ✓ Daniel Enrique Baldrich Arce: Using songs Inside the Classroom
- ✓ Daniel Enrique Baldrich Arce: Qui peut être né si l'on refuse l'existence des femmes.
- ✓ Daniel Enrique Baldrich Arce: Qui peut être né si l'on refuse l'existence des femmes.

- ✓ Daniel Enrique Baldrich Arce: Using songs Inside the Classroom
- ✓ Daniel Enrique Baldrich Arce: Challenges for in-service English Teachers in Quibdó Chocó in the near future
- ✓ Daniel Enrique Baldrich Arce: Challenges for in-service English Teachers in Quibdó Chocó in the near future.
- ✓ Daniel Enrique Baldrich Arce: Vicre en France.
- ✓ Fidel Antonio Bejarano Martínez: English for Specific Purposes in Chocó: An overview.
- ✓ Fidel Antonio Bejarano Martínez: A Propósito del Significado.
- ✓ Fidel Antonio Bejarano Martínez: Apuntes Psico-neuro-lingüísticos
- ✓ Fidel Antonio Bejarano Martínez: Students, teachers assessing their own oral and written communication.
- ✓ Fidel Antonio Bejarano Martínez: English for Specific Purposes in Chocó: An overview; Editorial: Universidad Tecnológica del Chocó
- ✓ Fidel Antonio Bejarano Martínez: Students teachers assessing their own oral and written communications
- ✓ Fidel Antonio Bejarano Martínez: The Secret of Silence
- ✓ Fidel Antonio Bejarano Martínez: The Teaching of Myths and Legends of Chocó Through English
- ✓ Francisco Moreno Mosquera: 100 juegos y actividades lúdicas para enseñar
- ✓ Francisco Moreno Mosquera: An Overview of the Macro Project.
- ✓ Francisco Moreno Mosquera: Chocó in English (Software)
Tipo de plataforma: Android, ambiente.
- ✓ Francisco Moreno Mosquera: Curso de Inglés: Gramática Funcional

- ✓ Francisco Moreno Mosquera: El Chocó: Pulmón de Belleza.
- ✓ Francisco Moreno Mosquera: Exploring Internet Resources and Multimedia for TEFL in Developing Countries
- ✓ Francisco Moreno Mosquera: Exploring Internet Resources and Multimedia for TEFL in Developing Countries
- ✓ Francisco Moreno Mosquera: Nuevos caminos para la enseñanza de la pronunciación y el vocabulario en inglés: una propuesta.
- ✓ Francisco Moreno Mosquera: An Overview of the Macro Project
- ✓ Francisco Moreno Mosquera: Curso multimedia, Software: inglés para principiantes. Tipo de plataforma: ambiente.
- ✓ Francisco Moreno Mosquera: El Chocó: Pulmón de Belleza.
- ✓ Francisco Moreno Mosquera: English for Civil Engineering Softwares. Tipo de plataforma: Windows, ambiente
- ✓ Francisco Moreno Mosquera: Guía Didáctica para la Enseñanza del Inglés
- ✓ Francisco Moreno Mosquera: Inglés para principiantes Software. Tipo de plataforma: Android, ambiente.
- ✓ Francisco Moreno Mosquera: La multimedia como herramienta para el aprendizaje Autónomo del vocabulario del inglés por parte de los niños
- ✓ Francisco Moreno Mosquera: La multimedia como herramienta para el aprendizaje autónomo del vocabulario del inglés por parte de los niños
- ✓ Francisco Moreno Mosquera: Medios de comunicación y eufemismos
- ✓ Francisco Moreno Mosquera: Nuevos caminos para la enseñanza de la pronunciación y el vocabulario en inglés: una propuesta;

- ✓ Francisco Moreno Mosquera: Óyeme, Chocó! Realidades chocoanas bajo el prisma del análisis, la crítica y el humor costumbrista.
- ✓ Francisco Moreno Mosquera: Reading Bogotá: Una Producción Multimedia Colombiana para la Enseñanza del Inglés
- ✓ Francisco Moreno Mosquera: Reading Bogotá: Una Producción Multimedia Colombiana para la Enseñanza del Inglés
- ✓ Francisco Moreno Mosquera: Reseña sobre la obra Jorge Isaac, Su María, sus luchas
- ✓ Francisco Moreno Mosquera: Reseña sobre la obra Jorge Isaac, Su María, sus luchas
- ✓ Francisco Moreno Mosquera: Sobre la pronunciación de los nombres propios. Editorial: Cooperativa Editorial Magisterio
- ✓ Francisco Moreno Mosquera: Sobre la pronunciación de los nombres propios
- ✓ Francisco Moreno Mosquera: Sound and Meaning
- ✓ Francisco Moreno Mosquera: Sound and Meaning.
- ✓ Francisco Moreno Mosquera: Talk to Jack Software. Tipo de plataforma: Android, ambiente
- ✓ Francisco Moreno Mosquera: Título: Mobile English for Colombia. Software. Tipo de plataforma: Android, ambiente
- ✓ Francisco Moreno Mosquera: Vocales y Consonantes Softwares. Tipo de plataforma: Windows, ambiente

Licenciatura en Matemáticas

Aragón Cardona Gonzalo

- ✓ Calor y termodinámica

- ✓ Caracterización de la radiación solar global en Quibdó
- ✓ Efecto Invernadero
- ✓ Electricidad
- ✓ Electromagnetismo
- ✓ Energía Solar Fotovoltaica en Quibdó
- ✓ Energía solar una alternativa
- ✓ Estudio de la irradiación solar ultravioleta
- ✓ Física Experimental
- ✓ Fluidos
- ✓ Introducción a la electrónica
- ✓ Mecánica
- ✓ Magnetismo
- ✓ Mecánica de fluidos y termología
- ✓ El régimen diario de la precipitación en el municipio de Quibdó (Colombia)
- ✓ Medida Y Estimación De La Radiación Solar En Quibdó
- ✓ Cálculo de precipitación media y evaluación de la red pluviométrica en la cuenca alta del río Atrato en el departamento del chocó-Colombia
- ✓ Comportamiento de la precipitación y cuantificación del balance hídrico en la cuenca alta del río Atrato, en el departamento del chocó

Banguero Palacios Edison

- ✓ variación temporal de la temperatura del aire en Quibdó, años 1998 - 2003
- ✓ El régimen diario de la precipitación en el municipio de Quibdó
- ✓ Caracterización del brillo solar en Quibdó"

- ✓ cálculo de precipitación media y evaluación de la red pluviométrica en la cuenca alta del río Atrato en el departamento del chocó-Colombia
- ✓ comportamiento de la precipitación y cuantificación del balance hídrico en la cuenca alta del río atrito, en el departamento del chocó
- ✓ caracterización de la presión atmosférica en Quibdó años 1998 – 2003

Cuesta Porras Jesús

- ✓ Laboratorio Virtual
- ✓ Talleres autoevaluaciones y laboratorios de fundamentos de óptica

Machado Córdoba Samir

- ✓ Variación temporal de la temperatura del aire en Quibdó, años 1998 - 2003"
- ✓ Radiación solar global en Quibdó usando el brillo solar y datos meteorológicos" VIII Congreso Colombiano De Meteorología Y Conferencia Internacional Cambio Climático Recursos Naturales Y Desarrollo Sostenible
- ✓ Cálculo de precipitación media y evaluación de la red pluviométrica en la cuenca alta del río Atrato en el departamento del chocó-Colombia"
- ✓ Caracterización de la presión atmosférica en Quibdó años 1998 - 2003"
- ✓ El régimen diario de la precipitación en el municipio de Quibdó (Colombia)

- ✓ Comportamiento de la precipitación y cuantificación del balance hídrico en la cuenca alta del río Atrato en el departamento del Chocó" VIII Congreso Colombiano De Meteorología Y Conferencia Internacional Cambio Climático Recursos Naturales Y Desarrollo Sostenible
- ✓ "Cálculo de precipitación media y evaluación de la red pluviométrica en la cuenca alta del río Atrato en el departamento del Chocó-Colombia" VIII Congreso Colombiano De Meteorología Y Conferencia Internacional Cambio Climático Recursos Naturales Y Desarrollo Sostenible
- ✓ Caracterización del brillo solar en Quibdó
- ✓ VIII Congreso Colombiano De Meteorología Y Conferencia Internacional Cambio Climático Recursos Naturales Y Desarrollo Sostenible

Mosquera de Lemus María del Socorro

- ✓ Condiciones familiares y educación temprana
- ✓ Forma de Construir Conocimiento para contribuir al desarrollo de capital social
- ✓ Hacia un currículo pertinentemente social y académicamente.
- ✓ Reflexiones sobre la calidad institucional

Murillo López William

- ✓ Caracterización de la radiación solar global en Quibdó
- ✓ Comportamiento de las precipitaciones y cuantificaciones del balance hídrico en la cuenca alta del río Atrato
- ✓ "Correlation between global ultraviolet (290-385nm) an global irradiation in Valencia and Córdoba (Spain)"

- ✓ Energía fotovoltaica en Quibdó
- ✓ Estudio de la irradiación solar ultravioleta
- ✓ "El régimen diario de la precipitación en el municipio de Quibdó (Colombia)"
- ✓ Sobre el régimen diario de las variables climatológicas en el municipio de Quibdó"
- ✓ Caracterización de la presión atmosférica en Quibdó años 1998 - 2003"
- ✓ Comportamiento de la precipitación y cuantificación del balance hídrico en la cuenca alta del río Atrato en el departamento del Chocó" VIII Congreso Colombiano De Meteorología Y Conferencia Internacional Cambio Climático Recursos Naturales Y Desarrollo Sostenible
- ✓ Variación temporal de la temperatura del aire en Quibdó, años 1998 - 2003"
- ✓ "Radiación solar global en Quibdó usando el brillo solar y datos meteorológicos" VIII Congreso Colombiano De Meteorología Y Conferencia Internacional Cambio Climático Recursos Naturales Y Desarrollo Sostenible
- ✓ Cálculo de precipitación media y evaluación de la red pluviométrica en la cuenca alta del río Atrato en el departamento del chocó-Colombia"
- ✓ "Cálculo de precipitación media y evaluación de la red pluviométrica en la cuenca alta del río Atrato en el departamento del Chocó-Colombia" VIII Congreso Colombiano De Meteorología Y Conferencia Internacional Cambio Climático Recursos Naturales Y Desarrollo Sostenible

Palacios Copete Julián Ismain

- ✓ Effect of the vapor on the ion transport in polymer films of PVOH/L1H2PO4/H2O
- ✓ Influencia de la Humedad en las características eléctricas del polímero eléctrico
- ✓ Normal- State specific heat of i vacuo oxides
- ✓ Thermal and transport propert properties of the polymer electrolyte based

Palomino Lemus Reiner

- ✓ El régimen diario de la precipitación en el municipio de Quibdó (Colombia)
- ✓ Caracterización de la presión atmosférica en quibdó años 1998 - 2003"
- ✓ Sobre el régimen diario de las variables climatológicas en el municipio de Quibdó"
- ✓ Comportamiento de la precipitación y cuantificación del balance hídrico en la cuenca alta del río Atrato en el departamento del Chocó" VIII Congreso Colombiano De Meteorología Y Conferencia Internacional Cambio Climático Recursos Naturales Y Desarrollo Sostenible "El régimen diario de la precipitación en el municipio de Quibdó (Colombia)
- ✓ "Cálculo de precipitación media y evaluación de la red pluviométrica en la cuenca alta del río Atrato en el departamento del Chocó-Colombia" VIII Congreso Colombiano De Meteorología Y Conferencia Internacional Cambio Climático Recursos Naturales Y Desarrollo Sostenible

- ✓ Variación temporal de la temperatura del aire en Quibdó, años 1998 - 2003"
- ✓ El régimen diario de la precipitación en el municipio de Quibdó"
- ✓ Caracterización del brillo solar en Quibdó
- ✓ Cálculo de precipitación media y evaluación de la red pluviométrica en la cuenca alta del río Atrato en el departamento del chocó-Colombia

Perea Córdoba Milton Henry

- ✓ Emergence From Irreversibility

Sandoval Espejo Rafael

- ✓ Educación para ciencia y la tecnología
- ✓ Estudio de audiencia socioculturalmente diferenciadas
- ✓ Informática de la educación
- ✓ Ingeniería en teleinformática en el choco
- ✓ Internet en la UTCH
- ✓ Módulo de física III
- ✓ Teleinformática para maestros
- ✓ Postgrado en informática educativa y comunicación inalámbrica

Valois Gómez Gabriel

- ✓ Caracterización de la radiación solar global en Quibdó
- ✓ Efecto invernadero
- ✓ Energía fotovoltaica en Quibdó
- ✓ Energía solar una alternativa
- ✓ Estudio de la irradiación solar ultravioleta
- ✓ Medida Y Estimación De La Radiación Solar En Quibdó

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

Administración de Empresas

Jorge Eliecer Martínez Ramírez

- ✓ Ética profesional y laboral 15
- ✓ Prezi bahía
- ✓ Stakeholders evolution final

Luis Alfredo Giraldo Álvarez

- ✓ Análisis del impacto del proyecto del alcance regional sobre el mercado laboral del departamento del chocó
- ✓ El transporte: la locomotora del desarrollo del pacifico norte de Colombia
- ✓ Estudio diagnóstico y de contexto en : derecho derechos humanos y convivencia pacífica , desarrollo social, fortalecimiento institucional crecimiento económico y competitividad
- ✓ Las competencias de los Administradores en Colombia a la luz del proyecto tuning américa latina
- ✓ Sistematización observatorio de etnia
- ✓ Programa de presupuesto de la UTCH

Marcial córdoba padilla

- ✓ Análisis financiero empresarial
- ✓ El clan de los córdobas y otras familias: origen y aporte al desarrollo regional
- ✓ Finanzas básicas

- ✓ Finanzas internacionales
- ✓ Finanzas públicas: soportes para el desarrollo del estado tercera ed
- ✓ Formulación de proyecto segunda edición
- ✓ Finanzas públicas: soporte para el desarrollo del estado Ed
- ✓ Formulación y elaboración de proyectos primera edición
- ✓ Finanzas publicas primera edición
- ✓ Gerencia financiera empresarial
- ✓ Gestión de las finanzas del estado
- ✓ Gestión financiera
- ✓ Gestión de finanzas del estado Mercado de valores
- ✓ Mercado de valore
- ✓ Valor de la empresa
- ✓ Valor dl dinero en el tiempo
- ✓ Valor de la empresa
- ✓ Valor del dinero en el tiempo

Oscar Ramiro Prado González

- ✓ Ayuda a la formulación de programas de formación en música popular tradicional.

Programa de Contaduría Pública

Oscar Ramiro Prado González

- ✓ Al son que me toque bailo y canto.
- ✓ Ayuda a la formulación de programas de formación en músicas populares tradicionales.
- ✓ Ayudas para la Formulación de Programas de Formación en Músicas Populares tradicionales.
- ✓ Catia Catiadora.
- ✓ Comportamiento de la actividad productiva en Quibdó

- ✓ Criterios para la adopción de estándares internacionales de reportes financieros en Colombia
- ✓ Factibilidad de la dolarización en el sistema financiero colombiano
- ✓ Precios de transferencias
- ✓ Recursos forestales no maderables en un ambiente sociocultural de la región
- ✓ Norte del pacifico colombiano: municipio de Nuqui.
- ✓ Velo que bonito

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS

Trabajo Social

Libros

- ✓ Bertha Conto García. Acciones estratégicas de permanencia estudiantil en la Universidad Tecnológica del Choco año 2009-2010- 2011, año 2012
- ✓ Bertha Conto García. Iniciativas Asociativas de comunidades afrocolombianas para la reproducción con recursos de la región. Año 2012
- ✓ Bertha Conto García. Inventario de la producción investigativa en el programa de Trabajo Social de la Universidad Tecnológica del Choco. Año 2012

- ✓ Bertha Conto García. La memoria fílmica de la Universidad Tecnológica del Choco, en sus 40 años
- ✓ Bertha Conto García. Sistematizar. Un valor para cada práctica. Año 2012
- ✓ Lucina Valencia Serna. El voluntariado Universitario en la Universidad Tecnológica del Choco. Año 2010.
- ✓ Ruth Sánchez de Perea. Análisis del impacto de los proyectos de alcance regional sobre el mercado laboral sobre el departamento del choco. Año 2013.
- ✓ Ruth Sánchez de Perea. Diagnóstico del mercado laboral para el departamento del choco 2006- 2010. Año 2012.
- ✓ Ruth Sánchez de Perea. Perfil económico productivo del municipio de Acandí Choco. Año 2014.
- ✓ Ruth Sánchez de Perea. Perfil ocupacional del sector de la construcción en la ciudad de Quibdó. Año 2014.

- ✓ Sara Helena García Perea. El voluntariado universitario en La universidad tecnológica del chocó. Año 2010.
- ✓ Sara Helena García Perea. Sistematización de la experiencia. Proyecto Revulú juventud arte y parte. Año 2012.
- ✓ Sara Helena García. Situación del desplazamiento en el choco panorama histórico (el desplazamiento en Colombia). Año 2005.

Capítulos publicados en libros

- ✓ Rosa Ana Abadía Urrutia. Sistema Organizativo de la Población Desplazada en Quibdó. Año 2007.
- ✓ Rosa Ana Abadía Urrutia. Situación del Desplazamiento Forzado en el Choco: Panorama Histórico año 2005.
- ✓ Ruth Sánchez De Perea. La Pobreza “Análisis de los objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM). “. Más allá de los resultados, más cerca de la realidad. Año 2012.

Artículos

- ✓ Ana Julia Hidalgo Ruiz. Aporte de las mujeres al desarrollo del chocó, año 2011.
- ✓ Bertha Conto García. Imaginarios socioculturales en el medio urbano y rural sobre participación y democracia en el chocó, año 2002.
- ✓ Bertha Conto García. Una visión alternativa frente a la pobreza en la región del pacifico chocoano, Año 2002.
- ✓ Bertha Conto García. Apuntes sobre gestión social. En revista sembrando conocimiento de la facultad de humanidades y artes-UTCH. Año 2002.

- ✓ Bertha Conto García. Avanza la solidaridad científica en la UTCH. Nace un nuevo colectivo interdisciplinario de investigación, En el periódico universitario del chocó. Año 2007.
- ✓ Bertha Conto García. Conclusiones y recomendaciones proyecto: Una mirada alternativa frente a la pobreza en el pacifico chocoano en la revista institucional universidad tecnológica del chocó. Año 2003.
- ✓ Bertha Conto García. El nuevo de venir del quehacer profesional del trabajo social. Año 2011.
- ✓ Bertha Conto García. Hábitos y Pautas de Crianzas en la realidad sociocultural del menor de 7 años. Año 1988.
- ✓ Bertha Conto García. Hacia el avance para la enseñanza de la investigación en la facultad de humanidades y artes de la UTCH. Año 2003.
- ✓ Bertha Conto García. Imaginario socioculturales frente a la pobreza en la región del pacifico chocoano. Año 2003.
- ✓ Bertha Conto García. Las líneas de investigación, su Estado Arte en la Facultad de Humanidades de la Universidad Tecnológica del Chocó. Año 2005
- ✓ Bertha Conto García. Sistematización de una experiencia de participación comunitaria, en la formulación de los planes de desarrollo de la sub-regional del san juan-chocó. Año 2002.
- ✓ Bertha Conto García. Una alternativa de intervención con comunidad. Año 2003.
- ✓ Bertha Conto García. Una visión alternativa frente a la pobreza en el pacifico chocoano. Año 2002.
- ✓ Bertha Conto García. Violencia familiar en Quibdó. Año 2005.
- ✓ Cristóbal Hurtado González. Intervención social con niños y jóvenes en el departamento del chocó. Año 2003.

- ✓ Edelmira Maya Lozano. Haciendo una propuesta circular en el programa de trabajo social, soportada en el procesos académicos y pertinencia del conocimiento. Año 2003.
- ✓ Edelmira Maya Lozano. La pertinencia curricular en la formación del trabajador social en la universidad tecnológica del chocó. Año 2002.
- ✓ Edelmira Maya Lozano. Misión y objetivos de la practica académica en trabajo social de la universidad tecnológica del chocó. Año 2003.
- ✓ Edelmira Maya Lozano. Una propuesta de trabajo social por temas como guía para desarrollar el proceso de un autoevaluación y acreditación de los programas de trabajo social y administración de empresa de la UTCH. Año 2003.
- ✓ Felinda Gamboa Padilla. La práctica académica en trabajo social, rutas y acciones estratégicas. Año. 2007.
- ✓ Fredy Bonilla Sánchez. Reflexiones en torno al quehacer de los trabajadores sociales del chocó. Año 2002.
- ✓ Hamilton Asnoraldó Córdoba Urrutia. Fortalecimiento de la comunicación como un aporte a la educación. Año 2003.
- ✓ Mélida Moreno Murillo. Características de la práctica académica en trabajo social de la UTCH. Año 2002.
- ✓ Resfa Offir Ríos Peña. La ciencia, parte de la necesidad que tiene el hombre como ser de humanizarse. En revista sembrando conocimiento de la facultad de humanidades y artes-UTCH. Año 2003.
- ✓ Resfa Offir Ríos Peña Nuevos retos de la UTCH, para atender el problema de la población en condición de desplazamiento. Año 2005.

- ✓ Rosa Ana Abadía Urrutia. La universidad tecnológica del chocó “Diego Luís Córdoba” Frente al desplazamiento forzado por la violencia en el chocó. Año 2003.

Ponencias

- ✓ Luz Marina Valencia. Joven Investigador fomento de la Participación Social y el Desarrollo Cultural como mecanismo de Prevención de la Vinculación a la
- ✓ Violencia de la Juventud en Quibdó. Año 2008.
- ✓ Rosa Ana Abadía Urrutia. Construyendo un Proyecto de Vida alternativa con madre adolescentes. Año 2009.
- ✓ Rosa Ana Abadía Urrutia. El rol de la Universidad Tecnológica del Choco “Diego Luis Córdoba” en la resolución del Conflicto armado en el Choco. Foro de Educación y Territorio en el Choco. Año 2009.
- ✓ Rosa Ana Abadía Urrutia. Intervención del Trabajador Social en los procesos de Desplazamiento Forzado. Año 2007.
- ✓ Rosa Ana Abadía Urrutia. Madres Adolescente en situación de Riesgo de Desplazamiento en los barrios Reposo I, II y Poblado de la Ciudad de Quibdó Choco. Año 2010.
- ✓ Rosa Ana Abadía Urrutia. Organizaciones de la población Desplazada asentada en Quibdó, Mecanismo de Resistencia; Un estudio de Caso. Año 2006.
- ✓ Rosa Ana Abadía Urrutia. Panorama histórico del Desplazamiento Forzado en el Choco. Año 2005.
- ✓ Rosa Ana Abadía Urrutia. Situación del Desplazamiento en el Choco Panorama histórico. Año 2005.
- ✓ Rosa Ana Abadía Urrutia. Situación humanitaria de la población en situación de desplazamiento asentada en el departamento del Choco. Año 2009.

- ✓ Rosa Ana Abadía Urrutia. Superación del Impacto del Desplazamiento y la recuperación de proyectos vida con Familia en la ciudad de Quibdó. Año 2006.

Módulos

- ✓ Bertha Conto García. Método y técnicas para la Intervención con Familia y Comunidad Programa de Trabajo Social Especialización, Educación y Atención a la Familia UTCH. Año 2002
- ✓ Fredy Bonilla Sánchez. Investigación Social. Programa Trabajo Social a distancia. Año 1998.
- ✓ Lucina Valencia Serna. Metodología de Trabajo Social con Grupo Uno Programa de Trabajo Social a Distancia. Año 1998.
- ✓ Lucina Valencia Serna. Metodología de Trabajo Social Grupo Dos Programa de Trabajo social a Distancia. Año 1999.
- ✓ Rosa Ana Abadía Urrutia. Intervención de Trabajo Social con Comunidad Uno. Año 2010.

Documentos técnicos de trabajo

- ✓ Ana Julia Hidalgo Ruiz. Evaluación de la práctica académica comunitaria del programa de trabajo social. Año 2009.
- ✓ Bertha Conto García Acerca del desarrollo comunitario y la participación comunitaria. Programa de trabajo social especialización en organización y desarrollo comunitario. Año 1999.
- ✓ Bertha Conto García Desde la práctica de trabajo social, creando nuevas formas de intervención. Año 1996.

- ✓ Bertha Conto García. La participación comunitaria organizada, punto clave para formular un plan municipal de desarrollo. Año 1995.
- ✓ Bertha Conto García. La práctica del trabajo y la promoción comunitaria. Año 1995.
- ✓ Bertha Conto García. Método para la investigación educativa y la investigación pedagógica. Programa diplomado en pedagogía y docencia universitaria. 2009.
- ✓ Bertha Conto García. Programa de investigación en trabajo social. Programa licenciatura en básica primaria UTCH. Año 1998.
- ✓ Bertha Conto García. Trabajo social con familia y comunidad, programa a distancia de básica primaria, UTCH. Año 1996.

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Biología

- ✓ Alba Miriam Gonzales C
- ✓ Abelardo Rodríguez Bolaños
- ✓ Alfaro Antonio Asprilla Aguilar
- ✓ Alex Mauricio Jiménez Ortega
- ✓ Alicia Mena Marmolejo
- ✓ Carmen Sofía Abella San clemente
- ✓ Eyda Annier Moreno Mosquera
- ✓ Javier Muñoz Arango
- ✓ Jhon Cesar Neita Moreno
- ✓ John Lynch
- ✓ Jhon Tailor Rengifo Mosquera
- ✓ Fabio Gracia Cossio
- ✓ Hanney Mosquera
- ✓ Hugo Mantilla Meluk
- ✓ María Imelda Vélez Escobar
- ✓ María Nela Arboleda
- ✓ Nelson Gil Patino
- ✓ Odalis Yuseth Secaida Mena
- ✓ Rafael Mauricio Bechara Escudero
- ✓ Regulo Valencia Mosquera

- ✓ Rodrigo Escobar Duran
- ✓ Saida Patricia Guerrero Rentería
- ✓ Sory Copete
- ✓ Yacela Roa García
- ✓ Jefferson Asprilla Perea

FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS

Derecho

- ✓ Ana Tovar Robledo
- ✓ Gilbert Stein Vergara Mosquera
- ✓ Rafael Bechara Palacios

FACULTAD DE INGENIERÍAS

Ingeniería Ambiental

- ✓ Héctor Damián Mosquera Benítez: Accidentes en actividad minera con dragueta
- ✓ Héctor Damián Mosquera Benítez: Visión organizacional de la UTCH en Colombia
- ✓ Héctor Damián Mosquera Benítez: Impacto ambiental de la operación del área
- ✓ Héctor Damián Mosquera Benítez: Caracterización del dominio minero en el choco
- ✓ Héctor Damián Mosquera Benítez: Temas éticos en la minería Quibdó
- ✓ Vianney Sarria Palacios: Evaluación del ruido en el aeropuerto el caraño
- ✓ Vianney Sarria Palacios: Identificación y evaluación de impactos ambientales
- ✓ Vianney Sarria Palacios: Beneficios de minerales en Colombia
- ✓ Vianney Sarria Palacios: Caminando a la investigación

