

FORMATO INSCRIPCIÓN / ACTUALIZACIÓN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

 FECHA (DD/MM/AAAA): 08 / 09 / 2015

NOMBRE DEL GRUPO	SIGLA	CÓDIGO DEL GRUPO EN COLCIENCIAS	ESTADO ANTE COLCIENCIAS (REGISTRADO O CATEGORIZADO)	PROGRAMA NACIONAL DE C y T	DIRECTOR DEL GRUPO	REDES A LAS QUE PERTENECE	CONVENIOS O ALIANZAS ESTRATÉGICAS	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS
Grupo de Investigación Fitoquímica	GIF	COL0008660	Registrado	Ciencias Exactas y de la Tierra Ciencia y Tecnología de la Salud	Catalino de la Rosa Torres	Red Colombiana de Productos Naturales	Alianzas con Universidades Nacionales: Universidad Nacional de Colombia, Universidad Javeriana, Universidad de Sucre, Universidad de Antioquia, Universidad de Magdalena y Universidad Industrial de Santander. Alianzas con Universidades Internacionales: Universidad de Sao Paulo, Universidad de Uruguay, Universidad de Rosario, Universidad de Valencia y Universidad de Salerno	Laboratorio de Investigaciones 408B adscrito a la Facultad de Química y Farmacia Espectrofotómetro, rotaevaporador, equipo Soxhlet, extractor de aceites esenciales y columnas cromatograficas

LOGO
RESEÑA HISTORICA

Revisado por: Ángel Britton Howard	Aprobado por: Rafaela Vos Obeso
Cargo: Representante de la Dirección	Cargo: Vicerrectora de Investigaciones, Extensión y Proyección Social
Firma:	Firma:
Fecha: Mayo 15 de 2010	Fecha: Mayo 15 de 2010

FORMATO INSCRIPCIÓN / ACTUALIZACIÓN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN



A través de 24 años, el grupo de investigación ha investigado los aspectos relacionados con el aislamiento, la identificación espectroscópica y la actividad biológica de extractos y productos naturales, en sus inicios se identificaba el Grupo Química Orgánica de Productos Naturales de la Universidad del Atlántico. El grupo fue oficializado por Acta de Constitución No. 001 del 16 de junio de 1994 y fue reconocido institucionalmente por la Universidad Del Atlántico con la Resolución No. 001593 de septiembre 23 de 1994, Como Grupo de Investigación Fitoquímica (GIF) adscrito a la Facultad de Química y Farmacia. Durante la rectoría del Doctor Pedro Falco González. Se han ejecutados más de 45 proyectos y estos resultados han originado trabajos de grados para los estudiantes de la Facultad de Química y Farmacia & Ciencias Básicas. Las investigaciones del Grupo de Investigación Fitoquímica (GIF), tienen como fin la búsqueda y diseño de aplicabilidad en propiedades antimicrobianas, antiinflamatorias, antiparasitarias, agronómicas y nutricionales, la trascendencia de sus resultados y generar las proyecciones que en Investigación y Desarrollo, pueden surgir de la investigación frontera entre la Ciencia Básica, Aplicadas y farmacéuticas.

ENTIDAD QUE LO AVALA	FACULTAD	PROGRAMA ACADÉMICO	AÑO DE INICIO	ACTIVO SI/NO	AÑO DE INACTIVIDAD
Universidad del Atlántico	Química y Farmacia	Farmacia	1992	Si	N/A

MISIÓN (RAZÓN DE SER DEL GRUPO. EL PLANTEAMIENTO DEBE SER CAPAZ DE DAR RESPUESTA A LAS PREGUNTA ¿QUÉ SOMOS?, ¿QUÉ HACEMOS?, ¿POR QUÉ LO HACEMOS? Y ¿PARA QUE LO HACEMOS?)	VISIÓN (ESTADO DESEADO Y NECESARIO A LARGO PLAZO DEL GRUPO. INDICA CUAL ES EL GRUPO QUE SE QUIERE CONSTRUIR A LARGO PLAZO)	OBJETIVOS (LOGROS QUE SE ESPERA LLEGAR PARA CUMPLIR CON LA MISIÓN Y LA VISIÓN DEL GRUPO)	POLÍTICAS DE JÓVENES INVESTIGADORES Y SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN
Somos una unidad académica de la Universidad del Atlántico, al servicio de la Costa Caribe Colombiana y del País. Contribuimos a la formación de Químicos Farmacéuticos y profesionales afines encaminados hacia un Desarrollo Humano, Armónico e integral, que incluye la Actitud y la Capacidad	Aspiramos a ser un grupo de reconocida excelencia, en el contexto regional, nacional e internacional, en términos de la formación de profesionales Químicos Farmacéuticos y profesionales en el campo de química con pensamiento universal, y congruentes con las	OBJETIVOS GENERALES <input checked="" type="checkbox"/> Realizar estudios Fitoquímicos y Farmacológicos de plantas de la Costa Norte Colombiana con el fin de Impulsar la investigación en Productos Naturales como una fuente	Vincular a los estudiantes de pregrado para la realización de trabajos de investigación desde el 5to semestre y Responsabilizar a los integrantes de los semilleros de los Grupos de Investigación con investigaciones propias, con el fin de fomentar la

Revisado por: Ángel Britton Howard	Aprobado por: Rafaela Vos Obeso
Cargo: Representante de la Dirección	Cargo: Vicerrectora de Investigaciones, Extensión y Proyección Social
Firma:	Firma:
Fecha: Mayo 15 de 2010	Fecha: Mayo 15 de 2010

FORMATO INSCRIPCIÓN / ACTUALIZACIÓN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

<p>Investigativa, con lo cual coadyuvamos a la proyección social del Químico Farmacéutico como miembro del equipo de la salud.</p>	<p>tendencias mundiales en la búsqueda del conocimiento y de la solución de los problemas sociales relacionados con la Salud.</p>	<p>alternativa para solucionar problemas de tipo medicinal a la comunidad académica y general.</p> <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Realizar ensayos biológicos para comprobar actividad en diferentes extractos de plantas. <input checked="" type="checkbox"/> Aislar metabolitos secundarios de extractos con acción biológica comprobada. <input checked="" type="checkbox"/> Purificar y determinar estructuras de los metabolitos secundarios aislados por métodos espectroscópicos. <input checked="" type="checkbox"/> Realizar ensayos biológicos con los compuestos puros. <input checked="" type="checkbox"/> Estandarización de extractos vegetales y garantía de calidad de productos fitoterapéuticos. 	<p>participación de los semilleros de investigación en eventos de carácter académico a nivel local, nacional e internacional; así mismo impulsar la presentación de los estudiantes interesados en continuar estudios de posgrado.</p>
--	---	---	--

ÁREAS TEMÁTICAS	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	EJES TEMÁTICOS	RESPONSABLE	JUSTIFICACIÓN	OBJETIVOS	SECTORES DE APLICACIÓN	SERVICIOS QUE OFRECE	¿ESTOS SERVICIOS SON BASE PARA CREACIÓN DE EMPRESA?
Revisado por: Ángel Britton Howard				Aprobado por: Rafaela Vos Obeso				
Cargo: Representante de la Dirección				Cargo: Vicerrectora de Investigaciones, Extensión y Proyección Social				
Firma:				Firma:				
Fecha: Mayo 15 de 2010				Fecha: Mayo 15 de 2010				

FORMATO INSCRIPCIÓN / ACTUALIZACIÓN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Química de Productos Naturales	Productos Naturales con Propiedades Medicinales y Alimenticia de la Costa Caribe Colombiana	Actividades biológicas de extractos vegetales. Aislamiento e identificación de metabolitos secundarios. Estudios etnobotánicos y etnomedicinales. Bioensayos Utilización de productos y subproductos de productos naturales de aprovechamiento de la industria farmacéutica, cosmética y alimentaria.	Catalino de la Rosa Torres Oscar Iván Camacho Romero	Existe una necesidad de Realizar estudios fitoquímicos en la costa Caribe Colombiana, la cual posee gran variedad de flora con diversidad de actividades de beneficio para la comunidad y para la utilización de la industria	Identificar las Propiedades Medicinales y Alimenticia de la Costa Caribe Colombiana con el fin de utilizarlo en la industria	Cuidado a la salud de las poblaciones humanas Desarrollo de productos tecnológicos para la industria que influyen en la comunidad	Estandarización de extractos vegetales. Caracterización cualitativa de metabolitos secundarios Evaluación actividad biológica	Sí
--------------------------------	---	---	---	---	--	--	---	----

Revisado por: Ángel Britton Howard

Aprobado por: Rafaela Vos Obeso

Cargo: Representante de la Dirección

Cargo: Vicerrectora de Investigaciones, Extensión y Proyección Social

Firma:

Firma:

Fecha: Mayo 15 de 2010

Fecha: Mayo 15 de 2010

FORMATO INSCRIPCIÓN / ACTUALIZACIÓN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

NOMBRE DE INTEGRANTES	CEDULA EXPEDIDA EN	NACIONALIDAD	FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO	E. MAIL	TELEFONO	NIVEL DE EDUCACIÓN (PREGRADO, ESPECIALIZACION, MAESTRIA, DOCTORADO, POSTDOCTORADO)	FORMACIÓN ACADÉMICA	UNIVERSIDAD	AÑO
Catalino de la Rosa Torres	7'448.347 Barranquilla	Colombiana	15/01/50 – Barranquilla	Catalinodelarosa @mail.uniatlantico.edu.co catalinod@yahoo.com	3107032207	Maestría	Químico Farmacéutico / Msc. En Ciencias Químicas	UA / Univalle	1979 /1984
Oscar Iván Camacho Romero	1.129'.489.577 Barranquilla	Colombiana	30/04/1986 – Barranquilla	osvan_ro@hotmail.com oscarcamacho @mail.uniatlantico.edu.c	-	Maestría	Químico Farmacéutico/ Esp. Gestión de Proyectos / Msc. Ciencias Farmacéuticas	UA / UNAD /UNAL	2008/ 2011 /2015
Teófilo Castro Triana	74'326.211 Bogotá	Colombiana	-	teofilocastro@ mail.uniatlantico.edu.co	-	Maestría	Químico Farmacéutico / Msc. En Ciencias Químicas	Unal /Unal	1985 /2000
Rita Luz Márquez Vizcaíno	22'636.075 Barranquilla	Colombiana	29/03/66 – Barranquilla	fitorita@yahoo.es	3105127733	Maestría	Químico Farmacéutico / Msc.	UA / Unijaveriana	1994/ /2004

Revisado por: Ángel Britton Howard	Aprobado por: Rafaela Vos Obeso
Cargo: Representante de la Dirección	Cargo: Vicerrectora de Investigaciones, Extensión y Proyección Social
Firma:	Firma:
Fecha: Mayo 15 de 2010	Fecha: Mayo 15 de 2010

FORMATO INSCRIPCIÓN / ACTUALIZACIÓN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

							Ciencias		
--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--

TOTAL DE ESTUDIANTES EN PREGRADO	TOTAL DE JÓVENES INVESTIGADORES COLCIENCIAS	TOTAL DE INVESTIGADORES CON ESPECIALIZACIÓN	TOTAL DE INVESTIGADORES CON MAESTRÍA	TOTAL DE INVESTIGADORES CON DOCTORADO O POSTDOCTORADO
25	1	0	4	0

PROYECTOS	ESTADO (EN EVALUACIÓN, EN DESARROLLO, CONCLUIDO, OTRO)	CONVOCATORIA Y ENTE ORGANIZADOR	FUENTE DE COFINANCIACIÓN	AÑO DE INICIO Y FINALIZACIÓN	INVESTIGADOR PRINCIPAL O DIRECTOR	COINVESTIGADORES	ALIANZAS INTERGRUPALES E INTERINSTITUCIONALES	PRODUCTOS LIBROS O ARTÍCULOS (TÍTULO, AUTOR, ISBN, EDITORIAL, AÑO, NÚM. DE PÁG.)	PROPIEDAD INTELECTUAL
Compounds from petrol-soluble fraction of ethanol extract from leaves of <i>Pluchea odorata</i> (L) Cass	Concluido	N/A	Universidad del Atlántico	1998 – 2000	Catalino de la Rosa	Rita Márquez, Rubén Torrenegra	Unisucre Unijaveriana	Revista Latinoamericana De Química. ISSN: 0370-5943, 2000 vol:28 fasc: págs: 123 - 126	Derechos de autor
Amuronine from leaves of <i>Croton flavens</i> L. (Euphorbiaceae)	Concluido	N/A	Universidad del Atlántico	1998 -2000	Catalino de la Rosa	Jaime Charris, Carlos Caro	N/A	Biochemical Systematics And Ecology ISSN: 0305-1978, 2000 vol:28 fasc: págs: 795 - 797	Derechos de autor
Actividad Antibacterial de <i>Pedilanthus tithymaloides</i> L Poit (Ulmiorriales)	Concluido	N/A	Universidad del Atlántico	2003 -2005	Catalino de la Rosa	Rita Márquez, Emilio Arrieta	N/A	Actualidades Biológicas ISSN: 0304-3584, 2005 vol:27 fasc: 1 págs: 21 – 25	Derechos de Autor
Estudio etnobotánico - medicinal del municipio de Sabanalarga – Atlántico	Concluido	N/A	Universidad del Atlántico	2003 -2005	Catalino de la Rosa	Rita Márquez, Aldemar Martínez	UniSucre	Actualidades Biológicas ISSN: 0304-3584, 2005 vol:27 fasc: 1 págs: 87 – 90	Derechos de Autor
Fitoquímica preliminar y evaluación de la toxicidad	Concluido	N/A	Universidad del Atlántico	2003 -2005	Rita Márquez	Rudy González,	UniAtlántico	Actualidades Biológicas ISSN: 0304-3584, 2005	Derechos de Autor

Revisado por: Ángel Britton Howard	Aprobado por: Rafaela Vos Obeso
Cargo: Representante de la Dirección	Cargo: Vicerrectora de Investigaciones, Extensión y Proyección Social
Firma:	Firma:
Fecha: Mayo 15 de 2010	Fecha: Mayo 15 de 2010

FORMATO INSCRIPCIÓN / ACTUALIZACIÓN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

PROYECTOS	ESTADO (EN EVALUACIÓN, EN DESARROLLO, CONCLUIDO, OTRO)	CONVOCATORIA Y ENTE ORGANIZADOR	FUENTE DE COFINANCIACIÓN	AÑO DE INICIO Y FINALIZACIÓN	INVESTIGADOR PRINCIPAL O DIRECTOR	COINVESTIGADORES	ALIANZAS INTERGRUPALES E INTERINSTITUCIONALES	PRODUCTOS LIBROS O ARTÍCULOS (TÍTULO, AUTOR, ISBN, EDITORIAL, AÑO, NÚM. DE PÁG.)	PROPIEDAD INTELECTUAL
aguda de las semillas de <i>Jatropha curcas</i> Linneo					Vizcaíno	Julio Bohorquez		vol:27 fasc: págs: 109 - 111	
Evaluación de la actividad antiinflamatoria en ratas albinas del extracto etanólico total seco, de las hojas frescas de <i>Jatropha gossypifolia</i> L (Euphorbiaceae)	Concluido	N/A	Universidad del Atlántico	2003 -2005	Rita Márquez Vizcaíno	Catalino de la Rosa, Haizar Bogallo	UniAtlántico	Actualidades Biológicas ISSN: 0304-3584, 2005 vol:27 fasc: págs: 150 - 150	Derechos de Autor
Evaluación Química y Actividad Biológica de los Extractos de las Hojas de <i>Thevetia Ahouai</i> de la Costa Atlántica Colombiana para Determinar su Actividad Antiinflamatoria y Antifúngica	Concluido	Pensar del Caribe	Universidad del Atlántico	2003-2005	Catalino de la Rosa	Rita Márquez Vizcaíno	Unisucre	Revista Latinoamericana De Química ISSN: 0370-5943, 2005 vol: Suplem págs: 122 - 123	Derechos de Autor
Evaluación de la toxicidad aguda oral del extracto etanólico de las semillas de <i>Jatropha curcas</i> Linneo. (Euforbiáceae).	Concluido	N/A	N/A	2004-2005	Rita Márquez	Catalino de la Rosa	Uniatlántico	Revista Latinoamericana De Química ISSN: 0370-5943, 2005 vol:4 fasc: Suplemento págs: 133 - 134	Derechos de Autor
Actividad Leishmanicida de <i>Annona purpurea</i>	Concluido	N/A	N/A	2002-2005	Rita Márquez	Pedro Blanco, Dary Cárdenas	Universidad del Atlántico	Actualidades Biológicas ISSN: 0304-3584, 2005 vol:27 fasc: Sup 1 págs: 35 - 37	Derechos de Autor

Revisado por: Ángel Britton Howard	Aprobado por: Rafaela Vos Obeso
Cargo: Representante de la Dirección	Cargo: Vicerrectora de Investigaciones, Extensión y Proyección Social
Firma:	Firma:
Fecha: Mayo 15 de 2010	Fecha: Mayo 15 de 2010

FORMATO INSCRIPCIÓN / ACTUALIZACIÓN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

PROYECTOS	ESTADO (EN EVALUACIÓN, EN DESARROLLO, CONCLUIDO, OTRO)	CONVOCATORIA Y ENTE ORGANIZADOR	FUENTE DE COFINANCIACIÓN	AÑO DE INICIO Y FINALIZACIÓN	INVESTIGADOR PRINCIPAL O DIRECTOR	COINVESTIGADORES	ALIANZAS INTERGRUPALES E INTERINSTITUCIONALES	PRODUCTOS LIBROS O ARTÍCULOS (TÍTULO, AUTOR, ISBN, EDITORIAL, AÑO, NÚM. DE PÁG.)	PROPIEDAD INTELECTUAL
Evaluación de la mutagenicidad del extracto etanólico y clorofórmico de las hojas de <i>tabernaemontana sp</i> (apocynaceae) mediante el test de ames	Concluido	N/A	N/A	2003-2005	Rita Márquez	Giovanny Montes	N/A	Actualidades Biológicas ISSN: 0304-3584, 2005 vol:27 fasc: Sup 1 págs: 151 - 151	Derechos de Autor
Actividad antifúngica del extracto total en etanol de la hojas frescas de <i>Pedilanthus tithymaloides L Poit</i> (Ultimorrial).	Concluido	N/A	N/A	2005-2007	Rita Márquez	Catalino de la Rosa, Angelina Mercado	Uniatlántico	Scientia Et Technica ISSN: 0122-1701, 2007 vol:33 págs: 155 - 159	Derechos de Autor
Determinación química actividad antimicótica y antimicrobiana de <i>Odontocarya paupera</i>	Concluido	N/A	Universidad del Atlántico	2005-2007	Catalino de la Rosa	Rita Márquez, Carmen Jurado	Unisucre	Scientia Et Technica ISSN: 0122-1701, 2007 vol:33 fasc: págs: 427 - 429	Derechos de Autor
Estudio Fitoquímico, Determinación de actividades biológicas y caracterización de los componentes mayoritarios de <i>Eugenia jambolana</i>	Concluido	N/A	Universidad del Atlántico	2006-2008	Oscar Camacho	Sandra Melgarejo Catalino de la Rosa	Unijaveriana	Memorias del V Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación. ISBN: 987-958-8123-53-0.	Derechos de Autor
Actividad leishmanicida y determinación de los componentes químicos mayoritarios del extracto	Concluido	N/A	Universidad del Atlántico	2005-2008	Catalino de la Rosa	Edgar Ahumada Emilse Machado	PECET	-	Derechos de Autor

Revisado por: Ángel Britton Howard	Aprobado por: Rafaela Vos Obeso
Cargo: Representante de la Dirección	Cargo: Vicerrectora de Investigaciones, Extensión y Proyección Social
Firma:	Firma:
Fecha: Mayo 15 de 2010	Fecha: Mayo 15 de 2010

FORMATO INSCRIPCIÓN / ACTUALIZACIÓN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

PROYECTOS	ESTADO (EN EVALUACIÓN, EN DESARROLLO, CONCLUIDO, OTRO)	CONVOCATORIA Y ENTE ORGANIZADOR	FUENTE DE COFINANCIACIÓN	AÑO DE INICIO Y FINALIZACIÓN	INVESTIGADOR PRINCIPAL O DIRECTOR	COINVESTIGADORES	ALIANZAS INTERGRUPALES E INTERINSTITUCIONALES	PRODUCTOS LIBROS O ARTÍCULOS (TÍTULO, AUTOR, ISBN, EDITORIAL, AÑO, NÚM. DE PÁG.)	PROPIEDAD INTELECTUAL
etanólico de las partes aéreas de <i>Odontocarya paupera</i>									
leishmanicidal and antimicrobial activity of ethanol extract of bark <i>Alstonia scholaris</i> (dita) grown in the colombian atlantic coast	Concluido	N/A	Universidad del Atlántico	2007-2009	Catalino de la Rosa	José Palma Luis González	Uniantioquia	Capítulo de libro. Dialogo Fitoquímico del Caribe Colombiano	Derechos de Autor
Actividad antibacteriana y antifúngica de los extractos etanólicos de hojas y corteza de <i>Eugenia cumini</i> (Java plum) del departamento Atlántico - Colombia	Concluido	N/A	Universidad del Atlántico	2007-2009	Oscar Camacho	Sandra Melgarejo Catalino de la Rosa	Unijaveriana	- Capítulo de libro. Dialogo Fitoquímico del Caribe Colombiano	Derechos de Autor
Actividad antioxidante del fruto de <i>Syzygium cumini</i>	Concluido	N/A	Universidad del Atlántico	2007-2009	Oscar Camacho	Catalino de la Rosa, Sandra Melgarejo	UNAL, Medellín	Revista Vitae, 2011	Derechos de Autor
evaluación química de los componentes mayoritarios del aceite procedente de los extractos clorofórmico y etéreo de la semilla de <i>Azadirachta indica</i> por	Concluido	N/A	Universidad del Atlántico	2006-2009	Catalino de la Rosa	Jaison Fals Carlos Toloza	SGC Colombia	Revista Vitae, 2011	Derechos de Autor

Revisado por: Ángel Britton Howard	Aprobado por: Rafaela Vos Obeso
Cargo: Representante de la Dirección	Cargo: Vicerrectora de Investigaciones, Extensión y Proyección Social
Firma:	Firma:
Fecha: Mayo 15 de 2010	Fecha: Mayo 15 de 2010

FORMATO INSCRIPCIÓN / ACTUALIZACIÓN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

PROYECTOS	ESTADO (EN EVALUACIÓN, EN DESARROLLO, CONCLUIDO, OTRO)	CONVOCATORIA Y ENTE ORGANIZADOR	FUENTE DE COFINANCIACIÓN	AÑO DE INICIO Y FINALIZACIÓN	INVESTIGADOR PRINCIPAL O DIRECTOR	COINVESTIGADORES	ALIANZAS INTERGRUPALES E INTERINSTITUCIONALES	PRODUCTOS LIBROS O ARTÍCULOS (TÍTULO, AUTOR, ISBN, EDITORIAL, AÑO, NÚM. DE PÁG.)	PROPIEDAD INTELECTUAL
cromatografía de gases acoplada a masas y estudio de la actividad acaricida sobre <i>Ryphycephalus sanguineus</i> por métodos <i>In vitro</i>									
Evaluación de la actividad larvicida de aceites esenciales extraídos de flores de <i>Plumeria rubra</i> L. (Frangipani) y <i>Plumeria pudica</i> Jacq. (Florón), sobre <i>Aedes aegypti</i>	Concluido	N/A	Universidad del Atlántico	2006-2009	Catalino de la Rosa	Karina Hernández Maycol Barrios	Uniantioquia Unijaveriana	Memorias de Semana Científica 2007. Universidad del Atlántico, Facultad de Química y Farmacia	Derechos de Autor
Estudio fitoquímico y contenido fenólico del fruto de <i>Syzygium cumini</i> (uva silvestre)	Concluido	N/A	Universidad del Atlántico	2007-2009	Sandra Melgarejo	Oscar Camacho	UNAL, Medellín	Memorias del VI Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación	Derechos de Autor
Evaluación de la actividad diurética del extracto total acuoso de los cálices de <i>hibiscus sabdariffa l.</i> administrado en ratas albinas variedad wistar.	Evaluación	Pensar del Caribe	Universidad del Atlántico	2008-2010	Rita Márquez	Catalino de la Rosa	Uniatlántico	-	Derechos de Autor
evaluacion larvicida de los extractos hidroalcoholicos	Evaluación	Pensar del	Universidad del Atlántico	2008-2010	Catalino de la Rosa	Rita Márquez	Unisucre	-	Derechos de Autor

Revisado por: Ángel Britton Howard	Aprobado por: Rafaela Vos Obeso
Cargo: Representante de la Dirección	Cargo: Vicerrectora de Investigaciones, Extensión y Proyección Social
Firma:	Firma:
Fecha: Mayo 15 de 2010	Fecha: Mayo 15 de 2010

FORMATO INSCRIPCIÓN / ACTUALIZACIÓN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

PROYECTOS	ESTADO (EN EVALUACIÓN, EN DESARROLLO, CONCLUIDO, OTRO)	CONVOCATORIA Y ENTE ORGANIZADOR	FUENTE DE COFINANCIACIÓN	AÑO DE INICIO Y FINALIZACIÓN	INVESTIGADOR PRINCIPAL O DIRECTOR	COINVESTIGADORES	ALIANZAS INTERGRUPALES E INTERINSTITUCIONALES	PRODUCTOS LIBROS O ARTÍCULOS (TÍTULO, AUTOR, ISBN, EDITORIAL, AÑO, NÚM. DE PÁG.)	PROPIEDAD INTELECTUAL
de fruto y hoja de <i>Calotropis procera</i> (algodón de seda) sobre larvas de mosquitos <i>Aedes aegypti</i>		Caribe				Vizcaíno			
Evaluación la actividad pediculicida y toxicidad dérmica de los aceites fijos de las semillas de <i>Azadirachta indica</i> (neem) y <i>Thevetia peruviana</i> (cobalonga).	Concluido	N/A	Universidad del Atlántico	2008-2010	Catalino de la Rosa	Yuli Calderon Yasser Yepez Oscar Camacho	UIS	Revista de la Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas; 2 (1) pp. 196. ISSN: 0120 - 4173.	Derechos de Autor
Determinación de la actividad antimicrobiana del extracto etanólico y la actividad antiinflamatoria del extracto etéreo, de las hojas de la especie <i>Alstonia scholaris</i> (Apocynaceae), cultivada en el departamento del Atlántico.	Concluido	Transformar del Caribe	Universidad del Atlántico	2006-2008	Catalino de la Rosa	Laura Paternina Ivette Acevedo Sandra Moreno	Unijaveriana	-	Derechos de Autor
Identificación de los componentes químicos del aceite de semilla de <i>Annona squamosa</i> (anón rugoso) y su actividad pediculicida sobre el piojo de cabeza	Desarrollo	N/A	Universidad del Atlántico	2008-2010	Oscar Camacho Catalino de la Rosa	Darly Cadrazco Yanides López	Universidad Industrial de Santander	-	Derechos de Autor

Revisado por: Ángel Britton Howard	Aprobado por: Rafaela Vos Obeso
Cargo: Representante de la Dirección	Cargo: Vicerrectora de Investigaciones, Extensión y Proyección Social
Firma:	Firma:
Fecha: Mayo 15 de 2010	Fecha: Mayo 15 de 2010

FORMATO INSCRIPCIÓN / ACTUALIZACIÓN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

PROYECTOS	ESTADO (EN EVALUACIÓN, EN DESARROLLO, CONCLUIDO, OTRO)	CONVOCATORIA Y ENTE ORGANIZADOR	FUENTE DE COFINANCIACIÓN	AÑO DE INICIO Y FINALIZACIÓN	INVESTIGADOR PRINCIPAL O DIRECTOR	COINVESTIGADORES	ALIANZAS INTERGRUPALES E INTERINSTITUCIONALES	PRODUCTOS LIBROS O ARTÍCULOS (TÍTULO, AUTOR, ISBN, EDITORIAL, AÑO, NÚM. DE PÁG.)	PROPIEDAD INTELECTUAL
<i>(Pediculus humanus capitis)</i>									
estudio etnobotánico y etnomedicinal del municipio de calamar departamento de Bolívar	Concluido	N/A	Universidad del Atlántico	2009-2010	Catalino de la Rosa	Carlos Rosales Luis Rosales Shyrlei Rodríguez	N/A	-	Derechos de Autor
Determinación y cuantificación de los flavonoides totales en el extracto metanólico de la <i>Glicina max</i> (soya) y evaluación de su actividad larvicida usando <i>Aedes aegypti</i>	Concluido	N/A	Universidad del Atlántico	2009-2011	Catalino de la Rosa	Eliecer Herrera Zuleima Calderón Milena Osorio	Uniantioquía	-	Derechos de Autor
Estudio extracción de agar-agar del balneario de Santa Veronica	Concluido	N/A	Universidad del Atlántico	2011-2013	Catalino de la Rosa	Semillero	Uniatlántico	-	Derechos de Autor

PLAN ESTRATÉGICO DEL GRUPO PARA EL 2016

- Aumentar la categorización del Grupo de Investigación en la próxima convocatoria de medición de Grupos de Investigación ante Colciencias.
- Participación en tres (3) eventos de carácter regional y/o Nacional presentando resultados del Grupo de Investigación.
- Publicar tres (3) artículos en revistas indexadas a nivel nacional y/o internacional de los resultados.
- Presentación de dos (2) trabajo de grado de pregrado con resultados de las investigaciones realizadas en el grupo de Investigación.

Revisado por: Ángel Britton Howard	Aprobado por: Rafaela Vos Obeso
Cargo: Representante de la Dirección	Cargo: Vicerrectora de Investigaciones, Extensión y Proyección Social
Firma:	Firma:
Fecha: Mayo 15 de 2010	Fecha: Mayo 15 de 2010