


FORMATO INSCRIPCIÓN / ACTUALIZACIÓN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
FECHA (DD/MM/AAAA): __20__/_05__/_2011__

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
INMUNOLOGÍA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	INFARMA	COL0008648	CATEGORIA C	Ciencia y Tecnología de la Salud	ALFREDO LAGARES GUZMAN		Universidad del Norte Universidad del Magdalena	<p>Laboratorio 410B</p> <p>Termociclador, Marca Bio Rad, Foto documentador de geles, Marca Bio Rad, Balanza analítica, Marca American scientific products, Horno de microondas, Marca General electric, Lector de microplatos ELISA, Marca Dynatec (Por reparar), Microcentrifuga Mini Spin, Marca, Eppendorf, Centrifuga , Marca Sero Fuge , Centrifuga , Marca Sero Fuge II , Cámara de electroforesis vertical , Marca Bio Rad, Cámara de electroforesis para geles de agarosa horizontal , marca Bio Rad, Cámara de transferencia, electroforética, (Inmunoblotting). Marca Bio Rad, Fuente de poder, Marca Bio Rad, Refrigerador -20°C, Marca General electric, Cabina de Bioseguridad. 1300 Serie A2, Marca Thermo Scientific, Congelador -30°C/ refrigerador 1-10 °C, Marca Thermo Scientific, Placa de calentamiento con agitador magnetico, Marca Velp Scientific, Agitador Vortex serie 114199, Marca Velp Scientific</p>

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

LOGO	RESEÑA HISTORICA
	<p>El grupo nace en junio de 2001 como producto de una necesidad de fortalecer las investigaciones en el área biomédica de la Facultad de Química y Farmacia de la Universidad del Atlántico. Inicia sus primeros investigaciones en el campo de la alergología experimental en convenio con el Instituto de Investigaciones Inmunológicas de la Universidad de Cartagena. Posteriormente en convenio con el grupo de Inmunología y Biología Molecular de la Universidad del Norte realiza investigaciones conjuntas en esta misma area. El grupo se fortalece con la vinculación de la profesora Lourdes Varela quien tiene entrenamiento a nivel de doctorado en la Universidad Autónoma de Madrid en biología molecular. Con su vinculación se crean dos nuevas líneas de investigación en el grupo la primera relacionada con el diagnóstico molecular de enfermedades infecciosas y la otra en genética molecular; estudio de especies en peligro. Se trabajan proyectos de investigación a nivel epidemiológico que buscan identificar mediante técnicas moleculares <i>Leptospiras</i> en roedores sinantropicos y en cerdos en granjas porcolas del departamento del Atlántico. Por otra parte en conjunto con el grupo de investigaciones Biomédicas de la Universidad del Magdalena se realizan investigaciones que buscan identificar mutaciones asociadas con resistencia a antimalaricos en <i>Plasmodium falciparum</i>. En convenio con la Universidad de la Guajira se han realizado proyectos de investigación en la línea de investigación en genética molecular; estudio de especies en peligro. En estos estudios se buscar caracterizar genéticamente la población de tortugas <i>Caretta caretta</i> que anidan en el las playas de palomino Guajira. En la actualidad el grupo tiene un estudiante de maestría, un joven investigador de COLCIENCIAS y estudiantes del semillero de los programas de Farmacia y Biología. Varios de los estudiantes egresados del semillero se encuentran realizando estudios de posgrado en Venezuela, España, Costa Rica y Colombia.</p>

ENTIDAD QUE LO AVALA	FACULTAD	PROGRAMA ACADÉMICO	AÑO DE INICIO	ACTIVO SI/NO	AÑO DE INACTIVIDAD
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO		QUIMICA Y FARMACIA	2001	SI	0

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

	QUIMICA Y FARMACIA	BIOLOGIA			
--	--------------------	----------	--	--	--

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
El Grupo de Investigación en Inmunología y Biología Molecular tiene como Misión, consolidar el liderazgo investigativo en ciencias biomédicas, como elemento fundamental de la excelencia académica, humana y profesional, participando activamente en la solución de problemas relacionados con la salud de las poblaciones, la generación de nuevos conocimientos y de I+D.	Posicionarse en el mediano plazo como un grupo líder en la Costa Caribe Colombiana, con amplio reconocimiento y proyección en el ámbito nacional e internacional, con lo cual se contribuirá en la formación de profesionales autónomos, reflexivos y comprometidos con la transformación social.	<p>OBJETIVO GENERAL</p> <p>1. Realizar investigaciones en las áreas de alergología experimental y genética molecular, también en el campo de la biotecnología; de igual manera fortalecer y fomentar el desarrollo de la investigación en la Universidad del Atlántico.</p>	<p>Fomentar el espíritu investigativo de las nuevas generaciones a través del entrenamiento de estudiantes de posgrado, jóvenes investigadores y I semillero de investigación vinculados al grupo.</p> <p>Formar en principios y valores las nuevas generaciones para hacer mejores ciudadanos</p>

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

ÁREAS TEMÁTICAS	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	EJES TEMÁTICOS	RESPONSABLE	JUSTIFICACIÓN	OBJETIVOS	SECTORES DE APLICACIÓN	SERVICIOS QUE OFRECE	¿ESTOS SERVICIOS SON BASE PARA CREACIÓN DE EMPRESA?
Enfermedades infecciosas	DIAGNOSTICO MOLECULAR DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS GENÉTICA MOLECULAR; ESTUDIO DE ESPECIES EN PELIGRO ALERGOLOGÍA EXPERIMENTAL Y BIOTECNOLOGÍA	Estudios epidemiológicos Identificación de mutaciones asociadas a la resistencia antimicrobicos Estudios genética poblacional Identificación de factores de resistencia ambiental para alergias	Alfredo Lagares Lourdes Varela Lourdes Varela Alfredo Lagares Guzmán		•	Salud Pública	•	•

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
Alfredo Lagares Guzmán	72.149.520 de Barranquilla	colombiano		alfredolagares@mail.uniatlantico.edu.co o alfrelagares@yahoo.es	311657 5420	Maestría	Químico Farmacéutico	Universidad del atlántico Universidad de Cartagena	1995 2000
Lourdes Varela Prieto	20951971	colombiano		lourdesvarela@mail.uniatlantico.edu.co	311414 3217	Maestría Doctorado	Licenciado en Biología y Química	Universidad del Atlántico Universidad Externado de	1981 1997 2011

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

									Colombia Universidad Autónoma de Madrid
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
Luis Acuña Cantillo	1129521548 Barranquilla	COLOMBIANA	31-07-1987	Lm.acuna.cantillo@gmail.com	300358 7072	Estudiante del semillero	Biólogo	Universidad del Atlántico	2011
Fernando de la Cruz López	1129516681 Barraanquilla	COLOMBIANA		fdelacruzlopez10@gmail.com	312686 7674	Estudiante del semillero	Biólogo	Universidad del Atlántico	2011
Carlos Alberto Beltrán	72.334.871	COLOMBIANA	Agosto 8 de 1984	biobeltran@gmail.com	301459 4925	Joven Investigador de	Biólogo	Universidad del Atlántico	2011

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

Sánchez						COLCIENCIAS			
Katherin Navas Comas	1.007.199.29 2	COLOMBIANA	9 de Septiembre 9 de 1988	cadelnaco@hotmail.com	312657 3784	Estudiante del semillero	Químico Farmacéutico.	Universidad del Atlántico	2011
Deisy Parra Corzo	1.143.118.35 8	COLOMBIANA	24 de marzo de 1990	Deisy324@hotmail.com	300412 0750	Estudiante del semillero	Químico Farmacéutico.	Universidad del Atlántico	2011
Laura Alvarado	1.143.127.32 6	COLOMBIANA	18 de febrero de 1991	Laurav_291@hotmail.com	301638 6192	Estudiante del semillero	Químico Farmacéutico.	Universidad del Atlántico	2011
Xilena Mendoza	1.042.429.57 8	COLOMBIANA	07 de mayo 1989	Xilenexmen1989@hotmail.com	310655 8323	Estudiante del semillero	Químico Farmacéutico.	Universidad del Atlántico	2011
Walter Martínez	1.144.31187	COLOMBIANA	08 DE MARZO DE 1991	G7wall@hotmail.com	301408 4035	Estudiante del semillero	Químico Farmacéutico.	Universidad del Atlántico	2011
Erhent David	85468506	COLOMBIANA	Mayo 7 de	Erhent1@ho	300767	Estudiante de	Biólogo	Universidad	2011

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

Madariaga			1974	tmail.com	1	maestría		del Atlántico Universidad de Zulia	
					314565				
					9777				

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
8	1	0	1	1

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

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.)	¿A QUE TIPO DE PROPIEDAD INTELLECTUAL APLICA ESTE PRODUCTO? (Patente de Innovación, derecho sobre obtención de vegetales, Marcas y denominación de origen, Modelos y diseños industriales, Derechos de autor, Secretos comerciales, otro)
-----------	--	---------------------------------	--------------------------	------------------------------	-----------------------------------	------------------	---	--	---

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>Identificación de Leptospira en vectores y en personas sospechosas de leptospirosis en el Departamento del Atlántico”</p>	<p>En desarrollo</p>		<p>U del A</p>		<p>Alfredo Lagares</p>	<p>Lourdes Varela</p>		<p>Corto (Resumen): Comparación de diferentes metodos de extracción de ADN de tejido renal de roedores para la detección de Leptospira interrogans Colombia, Infectio ISSN: 0123-9392, 2008 vol:12 fasc: Sup 1 págs: 85 - 85 Autores: ALFREDO LAGARES LOURDES VARELA, AIMARA ALBINO, SHEYLA DURANT</p> <p>Desarrollo de una PCR para la detección de Leptospirosis en el departamento del Atlántico Colombia, Infectio ISSN: 0123-9392, 2008 vol:12 fasc: Supl1 págs: 80 - 80 Autores: ALFREDO LAGARES GUZMAN JUAN CARLOS FORERO, ROSMERY PEROZO, MAYRA SCAF, LOUDES VARELA,</p>	<p>•</p>
--	----------------------	--	----------------	--	------------------------	-----------------------	--	--	----------

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

FORMATO INSCRIPCIÓN / ACTUALIZACIÓN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Corto (Resumen):
Desarrollo de una PCR
para la detección de
leptospirosis en el
departamento del
Atlántico
Colombia, Infectio
ISSN: 0123-9392,
2008 vol:12 fasc: 1
págs: 80 - 80
Autores: LOURDES
LUZ VARELA PRIETO,

Corto (Resumen):
Estandarización de una
PCR para el
diagnostico de
leptospirosis en el
departamento del
Atlántico
Colombia, Revista De
La Asociación
Colombiana De
Ciencias Biológicas
ISSN: 0120-4173,
2006 vol:18 fasc: 1
págs: 115 - 115

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

Identificación de Leptospira Interrogans en orina de cerdo mediante PCR en el Municipio de Baranoa-Atlántico Colombia, Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas ISSN: 0120-4173, 2008 vol:20 fasc: 1 págs: 136 - 136 Autores: LOURDES LUZ VARELA PRIETO,

Comparación de diferentes métodos de extracción de ADN de tejido renal de roedores para la detección de Leptospira interrogans por PCR Colombia, Infectio ISSN: 0123-9392, 2008 vol:12 fasc: 1 págs: 85 - 85 Autores: LOURDES LUZ VARELA PRIETO,

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>“Caracterización Poblacional de la Tortuga Marina <i>Caretta caretta</i>, utilizando marcadores moleculares tipo STRs en el municipio de Palomino, departamento de la Guajira</p>					<p>Lourdes Varela</p>	<p>Alfredo Lagares</p>	<p>Universidad de la Guajira</p>	<p>Utilizacion del papel filtro como soporte de muestras de sangre para el analisis de marcadores moleculares tipo STRs de la toruga marina <i>Caretta caretta</i> Colombia, Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas ISSN: 0120-4173, 2007 vol:19 fasc: suple 1 págs: 126 - 126 Autores: ALFREDO LAGARES GUZMAN LAGARES GUZMAN, NELSON MANJARREZ, AMELIA SERPA MARTINEZ, KELYS GUTIERREZ HURTADO, YANETH ORTEGA, LOURDES VARELA, Utilizacion de la Resina Chelex en la extraccion de ADN de varios tipos de tejidos de la tortuga marina <i>Caretta caretta</i> para la amplificacion de marcadores moleculares</p>	
--	--	--	--	--	-----------------------	------------------------	----------------------------------	--	--

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

FORMATO INSCRIPCIÓN / ACTUALIZACIÓN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

								Colombia, Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas ISSN: 0120-4173, 2007 vol:19 fasc: sup 1 págs: 126 - 126 Autores: ALFREDO LAGARES GUZMAN, LOURDES VARELA, ORIANA ONOFRI YUNEZ, NELSON MANJARREZ, RUTH GARCIA GARCIA,	
Determinación de la Paternidad Múltiple de las nidadas de tortuga <i>Caretta caretta</i> (linnaeus,1758), del municipio de Palomino, Guajira, utilizando marcadores moleculares tipo STRs					Lourdes Varela	Alfredo Lagares	Universidad de la Guajira		•
Caracterización del haplotipo de la región D-Loop en el ADN mitocondrial en dos individuos de	CONCLUIDA	UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	2007-2008	LOURDES VARELA	CARLOS BELTRAN MILEIDYS VARGAS	<ul style="list-style-type: none"> FUNDACION ZOOLOGICO DE BARRANQUILLA FUNDACION 	ISBN 978-958-8123-53-0 Memorias del V Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación Septiembre de 2008	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

<p>manatí (<i>Trichechus manatus</i>).</p>							<p>OMACHA</p>	<p>Barranquilla - Atlántico Ponencia: CB-BG-003 Proyecto: Determinación del Método más confiable para la obtención de ADN proveniente de varias fuentes piel, sangre y hueso del manatí.</p> <p>ISSN 0120-4173 Memorias XLIII Congreso Nacional de Ciencias Biológicas Revista Colombiana de Ciencias Biológicas suplemento 1 pág 135 Octubre de 2008 Armenia – Quindío Título: Determinación de la efectividad en la obtención de ADN por varios métodos de extracción en diferentes tipos de tejido de manatí (<i>T. manatus</i>) para el análisis molecular.</p>	
--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--

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

FORMATO INSCRIPCIÓN / ACTUALIZACIÓN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

<p>Identificación de mutaciones en <i>Plasmodium falciparum</i> asociadas a resistencia a antimalaricos</p>					<p>Alfredo Lagares Dary luz Mendoza</p>	<p>Lourdes Varela</p>	<p>Universidad del Magdalena Laboratorio de Salud Publica Departamental Bolivr y Magdalena</p>	<p>Avances en la identificación de la mutación K76T de <i>P. falciparum</i> asociada a resistencia in vitro a cloroquina en individuos con malaria adquirida en el departamento del magdalena. Colombia, Infectio ISSN: 0123-9392, 2008 vol:12 fasc: 1 págs: 52 - 52 Autores: DARY LUZ MENDOZA, GINA DOMINGUEZ MORE, DIANA SANTANDER, ALFREDO LAGARES GUZMAN</p> <p>DOMINGUEZ, G; SANTANDER, D; GUZMAN, A; MENDOZA, D.L (2010) Determinación de la mutación K76T de la proteína transportadora resistente a Cloroquina de <i>Plasmodium falciparum</i> (PFCRT) en individuos con malaria en una zona de</p>	<p>•</p>
---	--	--	--	--	---	-----------------------	---	---	----------

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

FORMATO INSCRIPCIÓN / ACTUALIZACIÓN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

								transmisión moderada del Caribe colombiano. Salud Uninorte Vol. 26, N° 1: 77-84 ISSN 0120-5552	
Búsqueda activa del parásito <i>Plasmodium spp</i> y del virus de la encefalitis equina venezolana (togaviridae: alphavirus) por PCR en mosquitos del género <i>Anopheles</i> (Meigen, 1818) y la especie <i>Ochlerotatus taeniorhynchus</i> (Wiedemann, 1821) en el departamento del Atlántico-Colombia						•	•	•	•
Producción y caracterización del perfil electroforético de un extracto de proteínas del cuerpo entero del acaro de polvo doméstico <i>Dermatophagoide farinae</i> .						•	•	•	•
						•	•	•	•

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

PLAN ESTRATÉGICO DEL GRUPO PARA EL 2012

- **Estrategias a Mediano Plazo:**
- Lograr financiación interna y externa de proyectos de investigación
- Categorizar el grupo en B según COLCIENCIAS
- Aumentar el número de publicaciones en revistas indexadas
- Implementar las BPL en el laboratorio según las políticas de calidad del al Universidad
- Impulsar la creación el consorcio de ciencias biomédicas y farmacéuticas del Caribe colombiano
- Establecer alianzas estratégicas con grupos que investiguen líneas similares, afines o complementarias; para desarrollar proyectos en forma conjunta
- Fortalecer el semillero de investigación y apoyar a los egresados para la realización de estudios de posgrado
- Lograr dotación de equipos el laboratorio
- Participar en eventos (congresos, encuentros, coloquios u otros) a nivel regional, nacional e internacional; con el fin de lograr el posicionamiento del Grupo de Investigación
- **Estrategias a Largo Plazo:**
- Fortalecer la infraestructura física y de equipos del laboratorio.
- Lograr la categorización del grupo en A según COLCIENCIAS
- Generar una maestría como producto del trabajo de investigación del grupo
- Fortalecer la relaciones y alianzas internacionales del grupo

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