

Grupo Gitoxfar

Actualizado Vie, 18/05/2012 - 11:47am



Grupo de Investigación

Grupo Gitoxfar

- [Grupo](#)
- [Objetivos](#)
- [Misión y Visión](#)
- [Lineas de Investigación](#)
- [Publicaciones](#)

¿QUIENES SOMOS?

Grupo Gitoxfar

OBJETIVOS:

Con nuestra labor investigativa en el campo de la Toxicología y la Farmacología, aunada a otras disciplinas del área de Ciencias Biomédicas, y articulada al desempeño docente, se busca el fortalecimiento del conocimiento científico, la integración y el dialogo permanente con las comunidades científicas nacionales e internacionales

Contribuimos a la formación con calidad, de profesionales Químicos Farmacéuticos y de todos aquellos que tienen un grado alto de afinidad con nuestro perfil, encaminados a la

prestación de servicios, solución de los problemas de salud humana, medioambiental y al desarrollo científico y tecnológico de nuestra región y del País.

VISIÓN:

Pretendemos ser un grupo de investigación de gran reconocimiento y prestigio nacional e internacional en el campo de la Toxicología y Farmacología, que proyecte a nuestra Institución y a nuestra Facultad en el plano de la ciencia y tecnología.

Nos sentimos y vemos como miembros activos de una comunidad científica comprometidos con la búsqueda del conocimiento y con la prestación de nuestros servicios para todo aquel que lo necesite.

MISIÓN:

Somos un grupo de investigación en formación perteneciente a la Universidad del Atlántico que está al servicio de la Ciencia, de la Costa Caribe y del País

LINEAS DE INVESTIGACIÓN:

1.- Estudios Fitoquímicos, Farmacológicos y Toxicológicos de Productos Naturales y Sintéticos.

INVESTIGACIONES Y PUBLICACIONES:

Producción

Artículos publicados en revistas científicas

1.- **Completo:** Evaluation of the effect citoprotector of the spirulina platensis in the hepatotoxicidad of the paracetamol

Colombia, Revista Cubana De Farmacia ISSN: 0034-7515, 2001 vol:35 fasc: págs: 181 - 184

Autores: FERNANDO CABARCAS CASTELLANOS, MARIA ANTONIA TORRES,

Trabajos en eventos (Capítulos de memoria)

Libros publicados

Capítulos de libro publicados

1.- **Capítulo de libro publicado** : Diseño y elaboración de un manual medio ambiental y de seguridad para el laboratorio de toxicología de la universidad del Atlántico Colombia, 2008, En Pensar El Caribe li Ciencias Humanas Y Artes,, ISBN: 978-958-8123-48-6, Vol. , págs:343 - 352, Ed. Universidad del Atlántico
Autores: FERNANDO CABARCAS CASTELLANOS, JESUS CONSUEGRA, VICTOR VACCA,

Textos en publicaciones no científicas

Partituras musicales

Prefacio, epílogo

Otra producción bibliográfica

Softwares

Productos tecnológicos

Procesos o técnicas

Trabajos técnicos

Normas

Cartas, mapas o similares

Cursos de corta duración dictados

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Editoración o revisión

Mantenimiento de obras artísticas

Organización de eventos

Programas en radio o TV

Informes de investigación

Presentación de trabajo

1.- **Congreso** : V Congreso nacional de estudiantes de Química y Farmacia Colombia, 2004, , V Congreso nacional de estudiantes de Química y Farmacia.
Autores: FERNANDO CABARCAS CASTELLANOS,

2.- **Otro** : XI Semana Científica y IV Jornada de Integración de Estudiantes
Colombia, 2007, , XI Semana Científica y IV Jornada de Integración de Estudiantes.
Autores: FERNANDO CABARCAS CASTELLANOS,

3.- **Otro** : Taller de Capacitación De Pares para la verificación de Condiciones Mínimas de Calidad de Programas Académicos
Colombia, 2007, , Taller de Capacitación De Pares para la verificación de Condiciones Mínimas de Calidad de Programas Académicos.
Autores: FERNANDO CABARCAS CASTELLANOS,

4.- **Simposio** : SIMPOSIO INTERNACIONAL DE PEDAGOGÍA, CURRÍCULO Y DIDÁCTICA EN EL CONTEXTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN
Colombia, 2008, , SIMPOSIO INTERNACIONAL DE PEDAGOGÍA, CURRÍCULO Y DIDÁCTICA EN EL CONTEXTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN.
Autores: FERNANDO CABARCAS CASTELLANOS,

Otra producción técnica

Producción artística/cultural

Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas

1.- **Trabajo de conclusión de curso de pregrado** : Diseño y elaboración de un Manual Medioambiental y de Seguridad para los Laboratorios de la Universidad del Atlántico-Fase II (Laboratorio de Toxicología)?
Colombia, 2006, Cotutor/asesor, Orientados: Fernando Cabarcas Castellanos, Farmacia, Universidad Del Atlántico.
Autores: FERNANDO CABARCAS CASTELLANOS,

Demás trabajos

Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado

1.- **Pregrado** : Estudio de un carbón subbituminoso como promotor del crecimiento de dunaliella salina
Colombia, 2003, , Orientados: Sergio Suarez, , .
Autores: FERNANDO CABARCAS CASTELLANOS,

2.- **Pregrado** : ?ESTUDIO DE LOS PARÁMETROS FÍSICOS, QUÍMICOS, MICROBIOLÓGICOS Y TOXICOLÓGICOS DEL AGUA DE CONSUMO HUMANO DE USIACURÍ, ATLÁNTICO

Colombia, 2008, , Orientados: VICTOR VACCA JIMENO, QUIMICA, Universidad Del Atlántico.

Autores: FERNANDO CABARCAS CASTELLANOS,

3.- **Pregrado** : EVALUACION DE LA CAPACIDAD NEUTRALIZANTE DEL EXTRACTO HIDROALCOHOLICO DE LA SEMILLA PERSEA americana (AGUACATE) CONTRA EL EFECTO HEMORRÁGICO INDUCIDO POR EL VENENO DE LA SERPIENTE BOTHROPS asper (MAPANA

Colombia, 2006, , Orientados: GUSTAVO ANDRADE DE LA VEGA, FARMACIA, Universidad Del Atlántico.

Autores: FERNANDO CABARCAS CASTELLANOS,

4.- **Pregrado** : DETERMINACION QUIMICA DE LOS COMPONENTES MAYORITARIOS DEL EXTRACTO CLOROFORMICO, ANALISIS DE BIOENSAYO ANTIBACTERIAL Y EVALUACION DE LA TOXICIDAD AGUDA ORAL DEL EXTRACTO ETANOLICO TOTAL DE LA Thevetia ahouai

Colombia, 2006, , Orientados: CATALINO DE LA ROSA TORRES, FARMACIA, Universidad Del Atlántico.

Autores: FERNANDO CABARCAS CASTELLANOS,

5.- **Pregrado** : Fitoquímica y actividad insecticida contra el piojo del extracto etanólico de la semilla de anona cherimolia

Colombia, 2003, , Orientados: Paola Angulo, , .

Autores: FERNANDO CABARCAS CASTELLANOS,

6.- **Pregrado** : Estudio de la utilización de los fármacos Ranitidina, omeprazol, dipirona en la E.S.E del Hospital Universitario de Barranquilla

Colombia, 2003, , Orientados: Guillermo Peinado, , .

Autores: FERNANDO CABARCAS CASTELLANOS,

7.- **Pregrado** : Evaluación de la actividad insecticida de los extractos de las semillas de la azadirachta indica, aislamiento y caracterización de sus metabolitos

Colombia, 2004, , Orientados: Magda Otero, , .

Autores: FERNANDO CABARCAS CASTELLANOS,

Participación en comités de evaluación

1.- **Profesor titular** : Determinación de metilmercurio en peces y evaluación del riesgo en la salud humana en el bajo magdalena

Colombia, 2004, Universidad De Cartagena - Unicartagena.

Autores: FERNANDO CABARCAS CASTELLANOS,

Trabajos dirigidos/Tutorías en marcha

1.- Trabajo de conclusión de curso de pregrado : Efecto de la Cocaína en el Ciclo de Vida de Dípteros colonizadores en cadáver de Cerdo Blanco (sus scrofa) bajo condiciones ambientales de bosque seco tropical? Universidad del Atlántico.

Colombia, 2006, Tutor principal, Orientados: Fernando Cabarcas Castellanos, Farmacia, Universidad Del Atlántico.

Autores: FERNANDO CABARCAS CASTELLANOS,

2.- Trabajo de conclusión de curso de pregrado : ?Evaluación del efecto Cardioprotector de la Vitamina E, frente al desafío tóxico inducido por Doxorubicina en pacientes cancerosos

Colombia, 2007, Tutor principal, Orientados: Fernando Cabarcas Castellanos, Farmacia, Universidad Del Atlántico.

Autores: FERNANDO CABARCAS CASTELLANOS,

3.- Trabajo de conclusión de curso de pregrado : Implementación de un Centro de Información Toxicológica en la Facultad de Química y Farmacia de la Unniversidad del Atlántico

Colombia, 2008, Tutor principal, Orientados: Fernando Cabarcas Castellanos, Farmacia, Universidad Del Atlántico.

Autores: FERNANDO CABARCAS CASTELLANOS,

Empresas de I+D

Proyectos

1.- Evaluación del efecto cardioprotector de la Vitamina E frente al desafío tóxico inducido por Doxorubicina; 2004 -

Título: Evaluación del efecto Cardioprotector de la Vitamina E, frente al desafío tóxico inducido por Doxorubicina. Objetivo General: Evaluar el efecto Cardioprotector de la Vitamina E frente a la acción tóxica de la doxorubicina Objetivo Específico: Determinar a nivel de corazón los niveles de biomarcadores generados por el consumo de doxorubicina Mejorar la calidad de vida de los pacientes tratados con doxorubicina

2.- Evaluación del efecto citoprotector de la Spirulina platensis en la hepatotoxicidad del acetaminofen; 2001 - 2002

Objetivo general: Evaluar el efecto citoprotector de la spirulina platensis en la hepatotoxicidad inducida por acetaminofen Objetivos específicos: Determinar los niveles de glutatión en hígados de raton Determinar los niveles de MDA en hígados de raton

3.- Efecto protector renal de Spiulinna Platensis en la nefrotoxicidad del Cisplatino; 2008 - Efecto protector renal de Spiulinna Platensis en la nefrotoxicidad del Cisplatino

Nombre

1.- [Fernando Cabarcas](#)

[Castellanos](#) ^[1]

2.- [Guillermo Sarmiento Villa](#) ^[2]

URL del envío: <http://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/investigacion/grupo-gitoxfar>

Enlaces:

[1] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000500402

[2] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000390461