



Publicado en *Universidad del Atlántico* (<http://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico>)

[Inicio](#) > [investigacion](#) > [GIA \(Grupo de Investigación Agroindustrial\)](#) > Versión para impresora

GIA (Grupo de Investigación Agroindustrial)

Actualizado Jue, 15/05/2014 - 7:49pm



Grupo de Investigación

GIA (Grupo de Investigación Agroindustrial)

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

¿QUIENES SOMOS?

Grupo de Investigación Agroindustrial - GIA. Adscrito a la Facultad de Ingenierías - Universidad del Atlántico.

Categoría C (Colciencias).

OBJETIVO GENERAL

Somos un grupo de investigadores que busca fortalecer el potencial agropecuario, acuícola y agroindustrial de la costa atlántica, promoviendo una cultura de uso racional de los recursos naturales a través de la participación activa de la academia y el sector productivo basada en el desarrollo sostenible, responsabilidad social y capacidad investigativa.

MISIÓN y VISIÓN

El grupo de investigación agroindustrial (GIA), estará consolidado en el 2017 como uno de los grupos que lideren investigaciones conjuntas entre la parte académica y productiva de la región Caribe al interior de la comunidad universitaria, integrando la academia a los procesos de mejoramiento continuo del sector productivo agroindustrial.

LINEAS DE INVESTIGACIÓN:

- 1.- Biotecnología
- 2.- Creación de empresas agroindustriales
- 3.- Desarrollo de la Agroindustria regional
- 4.- Diseño de productos y procesos Agroindustriales
- 5.- Sistema de Gestión de Inocuidad Alimentaria
- 6.- Sistemas de empaques, embalaje y almacenamiento de productos agroindustriales.

INVESTIGACIONES Y PUBLICACIONES:

Producción

Artículos publicados en revistas científicas

1.- **Completo:** Ingeniería Química y sus Perspectivas

Colombia, Manual de Química General I ISSN: 0, 1984 vol: fasc: págs: -

Autores: CARLOS EDUARDO GARRIDO PINERES,

2.- **Revista (magazín):** Proyecto de Creación del Programa de ingeniería de Alimentos de la Universidad del Atlántico

Colombia, Memoria de creación de programa Universidad del Atlántico ISSN: 0, 1986 vol: fasc: págs: -

Autores: CARLOS EDUARDO GARRIDO PINERES, HENRY CARROLL,

3.- **Revista (magazín):** Propuesta de Diversificación de la Ingeniería Química con énfasis en Alimentos

Colombia, Memorias de la Diversificación del programa de Ingeniería Química Universidad del Atlántico ISSN: 0, 1988 vol: fasc: págs: -

Autores: CARLOS EDUARDO GARRIDO PINERES,

4.- **Revista (magazín):** Propuesta sobre la creación del Instituto de Biotecnología de la Universidad del Atlántico

Colombia, Memoria de la propuesta sobre creación del Instituto de Biotecnología de la Universidad del Atlántico ISSN: 0, 1992 vol: fasc: págs: -

Autores: CARLOS EDUARDO GARRIDO PINERES,

5.- **Revista (magazín):** Proyecto de creación del programa de Ingeniería Mecánica

Colombia, Memoria de la creación del programa de Ingeniería Mecánica ISSN: 0, 1993 vol: fasc: págs: -

Autores: CARLOS EDUARDO GARRIDO PINERES,

- 6.- **Revista (magazín):** Proyecto de Montaje del Programa de Ingeniería Agroindustrial Colombia, Memoria del proyecto de montaje del programa de ingeniería agroindustrial ISSN: 0, 1996 vol: fasc: págs: -
Autores: CARLOS EDUARDO GARRIDO PINERES, JEZMIN CABARCAS MORALES, EDGAR DANIEL LORA FIGUEROA,
- 7.- **Completo:** Genetic and environmental effects on chemical composition related to sensory traits in common beans (*Phaseolus vulgaris* L.)
España, Food Chemistry ISSN: 0308-8146, 2009 vol:113 fasc: 4 págs: 950 - 956
Autores: ALEXY FLOREZ VERGARA, MONTSERRAT PUJOLA, JORDI VALERO, ENRIC CENTELLES, ANTONI ALMIRALL, FRANCESC CASANAS,

Trabajos en eventos (Capítulos de memoria)

- 1.- **Resumen** : Tecnología Y Emprendimiento En La Enseñanza De Las Ciencias Naturales Y Matemáticas
Colombia, Local Evento: Tecnología Y Emprendimiento En La Enseñanza De Las Ciencias Naturales Y Matemáticas Ponencia: Emprendimiento En La Enseñanza De Las Ciencias Naturales Y Matemáticas año:2007, ISBN: vol: págs: ,
Autores: CARLOS EDUARDO GARRIDO PINERES,
- 2.- **Resumen** : Rueda de Negocios Agroindustrial
Colombia, Local Evento: AVANZA ATLÁNTICO Ponencia: • Propuesta Presentada a la Cámara de Comercio de Barranquilla AVANZA ATLÁNTICO sobre Rueda de Negocios Agroindustrial año:2009, ISBN: vol: págs: ,
Autores: CARLOS EDUARDO GARRIDO PINERES,
- 3.- **Completo** : SORPTION ISOTHERMS FOR PLANTAIN FLOUR AT SEVERAL TEMPERATURES o 35D-4.
Estados Unidos, Internacional Evento: Convención Anual del Instituto de Tecnólogos de Alimentos (IFT) Ponencia: SORPTION ISOTHERMS FOR PLANTAIN FLOUR AT SEVERAL TEMPERATURES o 35D-4. año:1997, IFT Annual Meeting e Food Expo Abstract ISBN: 35D4 vol: 0 págs: ,
Autores: NURIS GUILLERMINA MORALES PINTO,
- 4.- **Completo** : Importancia de la Sanidad en la Industria de Alimentos.
Colombia, Local Evento: IX Semana Técnica de Ingeniería Ponencia: Importancia de la Sanidad en la Industria de Alimentos. año:2004, ISBN: vol: págs: ,
Autores: NURIS GUILLERMINA MORALES PINTO,
- 5.- **Completo** : Importancia de la Sanidad en la Industria de Alimentos.
Colombia, Regional Evento: I Conversatorio Regional de Investigación en Ciencias Biológicas Ponencia: Importancia de la Sanidad en la Industria de Alimentos. año:2002, ISBN: vol: págs: ,
Autores: NURIS GUILLERMINA MORALES PINTO,
- 6.- **Completo** : La Seguridad Alimenticia.
Colombia, Local Evento: Diplomado en Tecnología de Alimentos. Ponencia: La Seguridad Alimenticia. año:2001, ISBN: vol: págs: ,
Autores: NURIS GUILLERMINA MORALES PINTO,
- 7.- **Completo** : Manejo Seguro de Alimentos.

Colombia, Local Evento: VI Semana Científica y Cultural Ponencia: Manejo Seguro de Alimentos. año:1999, ISBN: vol: págs: ,

Autores: NURIS GUILLERMINA MORALES PINTO,

8.- **Resumen** : Evaluación de riesgos microbiológicos en comidas rápidas típicas de venta callejera del sector corredor murillo en Barranquilla

Cuba, Internacional Evento: V Congreso Latinoamericano de profesionales y estudiantes de ciencia y tecnología de los alimentos Ponencia: Evaluación de riesgos microbiológicos en comidas rápidas típicas de venta callejera del sector corredor murillo en Barranquilla año:2010, ISBN: vol: págs: ,

Autores: NURIS GUILLERMINA MORALES PINTO, DAYANA KATERINE IGUARAN CANTILLO, RENE TEJEDOR ARIAS, ERNESTO ZAGARRA,

9.- **Completo** : DISEÑO DE UN MODELO DE GESTIÓN ORGANIZACIONAL Y DE CALIDAD PARA LA CAFETERÍA DE LA UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO SEDE NORTE Cuba, Internacional Evento: X Taller internacional sobre calidad sanitaria, evaluación y conservación de alimentos Ponencia: DISEÑO DE UN MODELO DE GESTIÓN ORGANIZACIONAL Y DE CALIDAD PARA LA CAFETERÍA DE LA UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO SEDE NORTE año:2006, ISBN: vol: págs: ,

Autores: NURIS GUILLERMINA MORALES PINTO,

10.- **Resumen** : Memoria ponencia uno del seminario-taller SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD A PROCESOS EN LA INDUSTRIA FARMACEUTICA Y AGROALIMENTARIA

Colombia, Regional Evento: SEMINARIO TALLER SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD A PROCESOS EN LA INDUSTRIA FARMACEUTICA Y AGROALIMENTARIA Ponencia: Introducción a los sistemas de gestión de la calidad para las empresas de alimentos año:2008, ISBN: vol: págs: ,

Autores: ISAAC ENRIQUE SARMIENTO CORONADO,

11.- **Completo** : Creaminess and chemical composition in dry beans (*Phaseolus vulgaris* L.): the roles of protein and starch.

Francia, Internacional Evento: 5th European Conference on grain legumes Ponencia: Creaminess and chemical composition in dry beans (*Phaseolus vulgaris* L.): the roles of protein and starch. año:2004, ISBN: vol: págs: ,

Autores: ALEXY FLOREZ VERGARA,

12.- **Completo** : Empresa productora y comercializadora de ají en polvo en cualquiera de sus variedades -AGROAJI DEL CARIBE Ltda.

Colombia, Regional Evento: VI encuentro de semilleros REDCOLSi nodo Atlantico Ponencia: Empresa productora y comercializadora de ají en polvo en cualquiera de sus variedades -AGROAJI DEL CARIBE Ltda. año:2009, ISBN: vol: págs: ,

Autores: TATIANA ROCHA ROCHA,

13.- **Completo** : Efectos genéticos y ambientales en el contenido de proteína de la judía (*Phaseolus vulgaris* L.).

Argentina, Internacional Evento: II Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos Ponencia: Efectos genéticos y ambientales en el contenido de proteína de la judía (*Phaseolus vulgaris* L.). año:2006, ISBN: vol: págs: ,

Autores: ALEXY FLOREZ VERGARA,

14.- **Completo** : Alpha-Glucosides in Catalan landraces of beans (*Phaseolus vulgaris* L.) and locations, candidates for protected designation of origin.

Eslovenia, Internacional Evento: 55th Annual meeting of the European Association for Animal Production Ponencia: Alpha-Glucosides in Catalan landraces of beans (*Phaseolus*

vulgaris L.) and locations, candidates for protected designation of origin. año:2004, ISBN: vol: págs: ,
Autores: ALEXY FLOREZ VERGARA,

15.- **Completo** : Variability in the texture of Catalan landraces of common bean (Phaseolus vulgaris L.): sensory and chemical approach.
Austria, Internacional Evento: 17th EUCARPIA General Congress Ponencia: Variability in the texture of Catalan landraces of common bean (Phaseolus vulgaris L.): sensory and chemical approach. año:2004, ISBN: vol: págs: ,
Autores: ALEXY FLOREZ VERGARA,

16.- **Completo** : Hacia la descripción objetiva de denominaciones geográficas de origen para judía (Phaseolus vulgaris L.)
España, Internacional Evento: III Seminario de Judía de la Península Ibérica. Ponencia: Hacia la descripción objetiva de denominaciones geográficas de origen para judía (Phaseolus vulgaris L.) año:2003, ISBN: vol: págs: ,
Autores: ALEXY FLOREZ VERGARA,

17.- **Completo** : Interacción genotipo x ambiente en los caracteres determinantes de la cremosidad de la judía (Phaseolus vulgaris L.).
España, Internacional Evento: I JORNADA DE DOCTORAT Ponencia: Interacción genotipo x ambiente en los caracteres determinantes de la cremosidad de la judía (Phaseolus vulgaris L.). año:2004, ISBN: vol: págs: ,
Autores: ALEXY FLOREZ VERGARA,

18.- **Completo** : . Efectos genéticos y ambientales en la producción comercial de judías (Phaseolus vulgaris L.) del tipo varietal Ganxet, en la zona del Vallès-Maresme.
España, Internacional Evento: 2ª Jornadas de la Asociación Española de Leguminosas Ponencia: . Efectos genéticos y ambientales en la producción comercial de judías (Phaseolus vulgaris L.) del tipo varietal Ganxet, en la zona del Vallès-Maresme. año:2006, ISBN: vol: págs: ,
Autores: ALEXY FLOREZ VERGARA,

19.- **Completo** : Selección y mejora de la variedad tradicional de judía (Phaseolus vulgaris L.) Tavella Brisa.
España, Internacional Evento: 3ª Jornadas de la Asociación Española de Leguminosas Ponencia: Selección y mejora de la variedad tradicional de judía (Phaseolus vulgaris L.) Tavella Brisa. año:2008, ISBN: vol: págs: ,
Autores: ALEXY FLOREZ VERGARA,

20.- **Completo** : Desarrollo de una línea de proceso para la elaboración de mermelada de uchuva (Physalis peruviana L.) en la Unidad de Investigación y Extensión de la Uptc.
Colombia, Internacional Evento: Congreso Internacional de Agronegocios Ponencia: Desarrollo de una línea de proceso para la elaboración de mermelada de uchuva (Physalis peruviana L.) en la Unidad de Investigación y Extensión de la Uptc. año:2011, ISBN: vol: págs: ,
Autores: ALEXY FLOREZ VERGARA,

21.- **Resumen** : Producción de fibra textil a base de la ortiga (pringamoza)
Colombia, Regional Evento: Encuentro de Semilleros Ponencia: Producción de fibra textil a base de la ortiga (pringamoza) año:2010, ISBN: vol: págs: ,
Autores: NATALY GARCIA,

22.- **Resumen** : Agrocultivo de potasio

Colombia, Regional Evento: Semillero de Investigaciones Ponencia: Agrocultivo de Potasio año:2009, ISBN: vol: págs: ,
Autores: JOHAN BOLGUEMAN,

23.- **Completo** : Producción de alimentos para el ganado de engorde a partir de residuos de cultivos vegetales

Colombia, Regional Evento: Semillero de Investigaciones Ponencia: Producción de alimentos para el ganado de engorde a partir de residuos de cultivos vegetales año:2009, ISBN: vol: págs: ,
Autores: RODRIGO PRIMERO,

24.- **Resumen** : Harina La fortaleza

Colombia, Regional Evento: VI encuentro departamental de semilleros de investigación: Jóvenes a la vanguardia de la investigación. Ponencia: UTILIZACIÓN DE LOS EXCEDENTES PLATANEROS O BANANEROS PARA LA OBTENCIÓN DE UNA HARINA ALIMENTICIA PARA GANADO BOVINO. año:2009, ISBN: vol: págs: ,
Autores: WILBER ALBERTO CARRENO BALLESTEROS,

25.- **Completo** : Ventajas agrícolas y nutricionales del amaranto

Colombia, Regional Evento: Semillero de Investigaciones Ponencia: Ventajas agrícolas y nutricionales del amaranto año:2009, ISBN: vol: págs: ,
Autores: NEVITH CABRERA,

26.- **Resumen** : CITRICOS DEL CARIBE(COMERCIALIZADORA,PROCESADORA Y DISTRIBUIDORA DE CITRICOS) IDEA DE NEGOCIO

Colombia, Regional Evento: VII ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION Ponencia: CITRICOS DEL CARIBE(COMERCIALIZADORA,PROCESADORA Y DISTRIBUIDORA DE CITRICOS) IDEA DE NEGOCIO año:2010, ISBN: vol: págs: ,
Autores: CINDY PAOLA MERCADO CHARRYS,

27.- **Resumen** : Evaluación de riesgos microbilógicos en comidas rápidas típicas de venta callejera del sector corredor murillo en Barranquilla

Cuba, Internacional Evento: V Congreso Latinoamericano de profesionales y estudiantes de ciencia y tecnología de los alimentos Ponencia: Evaluación de riesgos microbilógicos en comidas rápidas típicas de venta callejera del sector corredor murillo en Barranquilla año:2010, ISBN: vol: págs: ,
Autores: ERNESTO ZAGARRA,

28.- **Completo** : Producción y comercialización de hongo comestible - Orellana, pleurotas ostreatus - a partir del aprovechamiento de la hojarasca producida en la ciudad de barranquilla

Colombia, Local Evento: VI encuentro de semilleros REDCOLSi nodo Atlantico Ponencia: Producción y comercialización de hongo comestible - Orellana, pleurotas ostreatus - a partir del aprovechamiento de la hojarasca producida en la ciudad de barranquilla año:2009, ISBN: vol: págs: ,
Autores: JOSE RAFAEL VERGARA SOTO,

29.- **Resumen** : Evaluación de riesgos microbilógicos en comidas rápidas típicas de venta callejera del sector corredor murillo en Barranquilla

Cuba, Internacional Evento: V Congreso Latinoamericano de profesionales y estudiantes de ciencia y tecnología de los alimentos Ponencia: Evaluación de riesgos microbilógicos en comidas rápidas típicas de venta callejera del sector corredor murillo en Barranquilla

año:2010, ISBN: vol: págs: ,
Autores: DAYANA KATERINE IGUARAN CANTILLO,

30.- **Completo** : IV ENCUENTRO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION
Colombia, Nacional Evento: IV ENCUENTRO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION
Ponencia: BEBIDA HIDRATANTE A BASE DE AGUA DE COCO FORTIFICADA CON
LOS CRISTALES DEL ALOE VERA año:2009, ISBN: vol: págs: ,
Autores: ANTONIO LUIS VILLALBA LAGO,

31.- **Completo** : Idea de Negocio: "Empresa productora y comercializadora de ají en
polvo en cualquiera de sus variedades "AGROAJI DEL CARIBE Ltda."
Colombia, Regional Evento: VI Encuentro Departamenta de de Semillero de
Investigacion Redcolsi Nodo Atlántico Ponencia: Empresa productora y comercializadora
de ají en polvo en cualquiera de sus variedades "AGROAJI DEL CARIBE Ltda." año:2009,
ISBN: vol: págs: ,
Autores: BIRINA LUZ CABALLERO GUTIERREZ,

32.- **Resumen** : Harina La fortaleza
Colombia, Local Evento: Séptima feria empresarial Emprendimiento ... un impulso al
desarrollo Caribe Colombiano Ponencia: UTILIZACIÓN DE LOS EXCEDENTES
PLATANEROS O BANANEROS PARA LA OBTENCIÓN DE UNA HARINA ALIMENTICIA
PARA GANADO BOVINO año:2009, ISBN: vol: págs: ,
Autores: WILBER ALBERTO CARRENO BALLESTEROS,

33.- **Resumen** : Producción y comercialización de hongo comestible - Orellana, pleurotus
ostreatus - a partir del aprovechamiento de la hojarasca producida en la ciudad de
Barranquilla
Colombia, Regional Evento: VI encuentro de semilleros REDCOLSi nodo Atlantico
Ponencia: Producción y comercialización de hongo comestible - Orellana, pleurotus
ostreatus - a partir del aprovechamiento de la hojarasca producida en la ciudad de
barranquilla año:2009, ISBN: vol: págs: ,
Autores: ADRIANA ISABEL RADA BULA,

34.- **Completo** : VII ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE
INVESTIGACION REDCOLSI NODO ATLANTICO
Colombia, Local Evento: VII ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE
INVESTIGACION REDCOLSI NODO ATLANTICO Ponencia: PRODUCCION DE FIBRA
TEXTIL UTILIZANDO COMO MATERIA PRIMA LA ORTIGA año:2010, ISBN: vol: págs: ,
Autores: NATALY JOHANNA GARCIA LOPEZ,

35.- **Completo** : Obtención de cereal y pizzas de bases a partir de yuca
Colombia, Regional Evento: Semillero de Investigaciones Ponencia: Obtención de cereal
y pizzas de bases a partir de yuca año:2009, ISBN: vol: págs: ,
Autores: MANUEL GARCIA,

36.- **Completo** : Fabricación de Tableros Aglomerados
Colombia, Regional Evento: Semillero de Investigaciones Ponencia: Fabricación de
Tableros Aglomerados año:2009, ISBN: vol: págs: ,
Autores: ZULEIMI LOZANO,

37.- **Completo** : Elaboración de una bebida hidratante a base de agua de coco y
fortificado con los nutrientes de aloe vera
Colombia, Regional Evento: VI encuentro de semilleros REDCOLSi nodo Atlantico
Ponencia: Elaboración de una bebida hidratante a base de agua de coco y fortificado con

los nutrientes de aloe vera año:2009, ISBN: vol: págs: ,
Autores: OTONIEL SEGUNDO LOPEZ MADERA,

38.- **Completo** : Producción y comercialización de hongo comestible - Orellana, pleurotas ostreatus - a partir del aprovechamiento de la hojarasca producida en la ciudad de barranquilla

Colombia, Regional Evento: VI encuentro de semilleros REDCOLSi nodo Atlantico
Ponencia: Producción y comercialización de hongo comestible - Orellana, pleurotas ostreatus - a partir del aprovechamiento de la hojarasca producida en la ciudad de barranquilla año:2009, ISBN: vol: págs: ,
Autores: ALVARO DAVID TATIS BAUTISTA,

39.- **Resumen** : OBTENCIÓN DE COMPOST (ESTIÉRCOL DE GANADO VACUNO Y POLVILLO DE CEMENTO)

Colombia, Regional Evento: VI ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION Ponencia: OBTENCIÓN DE COMPOST (ESTIÉRCOL DE GANADO VACUNO Y POLVILLO DE CEMENTO) año:2009, ISBN: vol: págs: ,
Autores: CINDY PAOLA MERCADO CHARRYS,

40.- **Resumen** : OBTENCIÓN DE COMPOST (ESTIÉRCOL DE GANADO VACUNO Y POLVILLO DE CEMENTO)

Colombia, Internacional Evento: VI ENCUENTRO INTERNACIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION Ponencia: OBTENCIÓN DE COMPOST (ESTIÉRCOL DE GANADO VACUNO Y POLVILLO DE CEMENTO) año:2009, ISBN: vol: págs: ,
Autores: CINDY PAOLA MERCADO CHARRYS,

41.- **Resumen** : OBTENCIÓN DE COMPOST (ESTIÉRCOL DE GANADO VACUNO Y POLVILLO DE CEMENTO)

Colombia, Nacional Evento: XII ENCUENTRO NACIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION Ponencia: OBTENCIÓN DE COMPOST (ESTIÉRCOL DE GANADO VACUNO Y POLVILLO DE CEMENTO) año:2009, ISBN: vol: págs: ,
Autores: CINDY PAOLA MERCADO CHARRYS,

Libros publicados

1.- **Libro resultado de investigación** : Manual de Química General I

Colombia,1985, ISBN: vol: 1 págs: 150, Ed.

Autores: CARLOS EDUARDO GARRIDO PINERES,

2.- **Libro resultado de investigación** : Manual de Laboratorio de Química Aplicada a los Recursos Naturales

Colombia,1991, ISBN: vol: 1 págs: 90, Ed.

Autores: CARLOS EDUARDO GARRIDO PINERES,

3.- **Libro resultado de investigación** : Trabajo sobre la aplicación de los alimentos a los cereales y hortalizas

Colombia,1993, ISBN: vol: 1 págs: 185, Ed.

Autores: CARLOS EDUARDO GARRIDO PINERES,

4.- **Libro resultado de investigación** : Manual de Procesamiento y Conservación del Tomate (*Solanum lycopersicum* L.) variedad larga vida y variedad cherry mínimamente procesados

Colombia,2010, ISBN: 978-958-98315-2-6 vol: 0 págs: 51, Ed. Uniagraria
Autores: ALEXY FLOREZ VERGARA, JESUS ANTONIO GALVIS VANEGAS, GLORIA GONZALEZ BLAIR,

5.- **Libro resultado de investigación** : Manual para Zanahoria (Daucus carota L.)
Mínimamente procesada variedades chantenay y baby
Colombia,2010, ISBN: 978-958-98315-1-9 vol: 0 págs: 53, Ed. Uniagraria
Autores: GLORIA GONZALEZ BLAIR, JESUS ANTONIO GALVIS VANEGAS, ALEXY FLOREZ VERGARA,

6.- **Libro resultado de investigación** : Manual de procesamiento y conservación de
lechugas (Lactuca sativa L.) variedades verde cresa y morada cresa mínimamente
procesadas
Colombia,2010, ISBN: 978-958-98315-3-3 vol: 0 págs: 52, Ed. Uniagraria
Autores: JESUS ANTONIO GALVIS VANEGAS, GLORIA GONZALEZ BLAIR, ALEXY FLOREZ VERGARA,

7.- **Libro resultado de investigación** : Efectos genéticos, ambientales y de interacción
sobre componentes químicos relacionados con el valor sensorial de las judías grano
(Phaseolus vulgaris L.)
Colombia,2008, ISBN: 978-84-691-4118-2 vol: 0 págs: 128, Ed. edicions upc
Autores: ALEXY FLOREZ VERGARA,

8.- **Libro publicado** : Influencia del ambiente sobre la composición química del frijol
común
Colombia,2011, ISBN: 978-3-8465-6491-2 vol: 0 págs: 128, Ed. Editorila Academica
Española
Autores: ALEXY FLOREZ VERGARA,

Capítulos de libro publicados

1.- **Capítulo de libro publicado** : Producción de Compostaje a Partir de Jacinto de Agua
y Lodos del Embalse del Guajaro del Departamento del Atlántico y Estiercol de Ganado
Vacuno.
Colombia, 2008, Colombia, 2008, El Caribe Las Ciencias Básicas E Ingenierias, ISBN:
978-958-8123-49-3, Vol. , págs:205 - 218, Ed. Universidad del Atlántico
Autores: NURIS GUILLERMINA MORALES PINTO, CARLOS EDUARDO GARRIDO
PINERES,

2.- **Capítulo de libro publicado** : Producción de compostaje a partir de jacinto de agua y
lodos de enbalse del guájaro del departamento del Atlántico y estiércol de ganado vacuno
Colombia, 2008, En Pensar El Caribe li Ciencias Humanas Y Artes,, ISBN: 978-958-8123-
48-6, Vol. , págs:205 - 218, Ed. Universidad del Atlántico
Autores: NURIS GUILLERMINA MORALES PINTO,

Textos en publicaciones no científicas

1.- **Revista (magazín)** : Proyecto de Creación del Programa de ingeniería de Alimentos
de la Universidad del Atlantico
Colombia, Memoria de creación de programa Universidad del Atlántico ISSN: 0, 1986 vol:

fasc: págs: -

Autores: CARLOS EDUARDO GARRIDO PINERES, HENRY CARROLL,

2.- **Revista (magazín)** : Propuesta de Diversificación de la Ingeniería Química con énfasis en Alimentos

Colombia, Memorias de la Diversificación del programa de Ingeniería Química Universidad del Atlántico ISSN: 0, 1988 vol: fasc: págs: -

Autores: CARLOS EDUARDO GARRIDO PINERES,

3.- **Revista (magazín)** : Propuesta sobre la creación del Instituto de Biotecnología de la Universidad del Atlántico

Colombia, Memoria de la propuesta sobre creación del Instituto de Biotecnología de la Universidad del Atlántico ISSN: 0, 1992 vol: fasc: págs: -

Autores: CARLOS EDUARDO GARRIDO PINERES,

4.- **Revista (magazín)** : Proyecto de creación del programa de Ingeniería Mecánica

Colombia, Memoria de la creación del programa de Ingeniería Mecánica ISSN: 0, 1993 vol: fasc: págs: -

Autores: CARLOS EDUARDO GARRIDO PINERES,

5.- **Revista (magazín)** : Proyecto de Montaje del Programa de Ingeniería Agroindustrial

Colombia, Memoria del proyecto de montaje del programa de ingeniería agroindustrial ISSN: 0, 1996 vol: fasc: págs: -

Autores: CARLOS EDUARDO GARRIDO PINERES, JEZMIN CABARCAS MORALES, EDGAR DANIEL LORA FIGUEROA,

Partituras musicales

Prefacio, epílogo

Otra producción bibliográfica

Softwares

Productos tecnológicos

Procesos o técnicas

Trabajos técnicos

1.- **Elaboración de proyecto** : DETERMINACION DE LA LOCALIZACIÓN OPTIMA POR MEDIO DE ESCENARIOS DE LA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE LÁCTEOS DE COOLECHERA Ltda.

Colombia, 2002, DETERMINACION DE LA LOCALIZACIÓN OPTIMA POR MEDIO DE ESCENARIOS DE LA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE LÁCTEOS DE COOLECHERA Ltda., Restringido, Determinar la localización de la planta de producción de lácteos Coolechera Ltda., , .

Autores: NURIS GUILLERMINA MORALES PINTO, PAOLA AMAR SEPULVEDA, YESMIN CABARCAS MORALES,

Normas

Cartas, mapas o similares

Cursos de corta duración dictados

1.- **Extensión extracurricular** : Tecnología Y Emprendimiento En La Enseñanza De Las Ciencias Naturales Y Matemáticas

Colombia, 2007, Instruir sobre Tecnología Y Emprendimiento En La Enseñanza De Las Ciencias Naturales Y Matemáticas, Participación: Docente, Duración: 5, Universidad Del Atlántico.

Autores: CARLOS EDUARDO GARRIDO PINERES,

2.- **Extensión extracurricular** : Buenas practicas de manufactura para la cooperativa de pequeños ganaderos y agricultores de Repelón

Colombia, 2005, Instruir sobre buenas practicas de manufactura a los pequeños ganaderos y agricultores de Repelón., Participación: Docente, Duración: 20, Ministerio De Agricultura Y Desarrollo Rural.

Autores: NURIS GUILLERMINA MORALES PINTO,

3.- **Extensión extracurricular** : CAPACITACIÓN EN BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA PARA LA COOPERATIVA DE PESCADORES DEL BARRIO LAS FLOREZ - COOPEZ-

Colombia, 2005, Instruir sobre buenas practicas de manufactura a los microempresarios pertenecientes al eslabón de la minicadena productiva de pesca artesanal marítima del barrio las flores., Participación: Docente, Duración: 16, UNION TEMPORAL UNISIMONBOLIVAR - ACOPI - UNIATLANTICO.

Autores: NURIS GUILLERMINA MORALES PINTO,

4.- **Extensión extracurricular** : Curso para manipuladores - vendedores en manejo higiénico de alimentos

Colombia, 2007, Instruir sobre manejo higiénico de alimentos a los manipuladores-vendedores estacionarios de venta callejera del corredor Murillo entre la carrera 1 y 4 en Barranquilla, Participación: Docente, Duración: 3, Universidad del Atlántico Facultad de Ingeniería.

Autores: NURIS GUILLERMINA MORALES PINTO,

- 5.- **Extensión extracurricular** : Curso taller en inocuidad de alimentos en ventas callejeras para manipuladores de alimentos
Colombia, 2007, Instruir sobre inocuidad de alimentos en ventas callejeras, Participación: Organizador, Duración: 2, Universidad del Atlántico Facultad de Ingeniería.
Autores: NURIS GUILLERMINA MORALES PINTO,
- 6.- **Extensión extracurricular** : Capacitación y certificación en manipulación de alimentos
Colombia, 2007, Capacitar y certificar en manipulación de alimentos a 40 manipuladores de alimentos., Participación: Organizador, Duración: 3, Departamento de salud pública. Grupo control factores de riesgo..
Autores: NURIS GUILLERMINA MORALES PINTO,
- 7.- **Extensión extracurricular** : Curso sobre preparación de comidas rápidas a los manipuladores - vendedores
Colombia, 2008, Capacitar sobre preparación de comidas rápidas a los manipuladores-vendedores estacionarios de venta callejera del corredor Murillo entre la carrera 1 y 4 en Barranquilla, Participación: Docente, Duración: 2, Frigorifico Continental S.A.
Autores: NURIS GUILLERMINA MORALES PINTO,
- 8.- **Extensión extracurricular** : Curso sobre escuela de ventas. Capacitación en aspectos organizacionales y capacitación en aspectos de mercadeo y atención al público
Colombia, 2007, Capacitar en aspectos organizacionales, mercadeo y atención al público a los manipuladores vendedores de alimentos del corredor murillo de la carrera 1 a la 4 en Barranquilla, Participación: Organizador, Duración: 4, Escuela de tenderos grupo nacional de chocolates.
Autores: NURIS GUILLERMINA MORALES PINTO,
- 9.- **Extensión extracurricular** : TALLER DE VIGILANCIA EPEIDEMIOLOGÍA DE ENFERMEDADES DE TRANSMICIÓN ALIMENTARIA - ETAs
Colombia, 2008, Dar a conocer la influencia de las enfermedades transmitidas por alimentos, Participación: Docente, Duración: 1, R.S & S. GAMMA LTDA.
Autores: NURIS GUILLERMINA MORALES PINTO,
- 10.- **Extensión extracurricular** : Curso - Taller Sistema en gestión de inocuidad en alimentos
Colombia, 2007, Aplicar sistemas de control higiénico-sanitario en centros de elaboración de alimentos partiendo de un enfoque integral de inocuidad., Participación: Organizador, Duración: 2, Universidad Del Atlántico.
Autores: NURIS GUILLERMINA MORALES PINTO,
- 11.- **Extensión extracurricular** : Capacitación en buenas practicas de manufactura para 25 microempresarios piscicultores de los municipios de Barranquilla, Soledad, Malambo, Puerto Colombia y Sabanagrande del departamento del Atlántico
Colombia, 2005, Orientar a de 25 microempresarios piscicultores de los municipios de Barranquilla, Soledad, Malambo, Puerto Colombia y Sabanagrande del departamento del Atlántico en la adecuada manipulación, procesamiento e higiene, para mejorar la calidad de las operaciones., Participación: Docente, Duración: 40, Fondo para la micro, pequeña y mediana empresa.
Autores: NURIS GUILLERMINA MORALES PINTO,
- 12.- **Extensión extracurricular** : Tecnología y emprendimiento en la enseñanza de las ciencias naturales y matematicas
Colombia, 2008, , Participación: Organizador, Duración: 1, Universidad Del Atlántico.
Autores: DAYANA KATERINE IGUARAN CANTILLO,

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

1.- **Desarrollo de material didáctico o de instrucción** : Manual de Buenas Prácticas de Manufactura - BPM para las instalaciones de servicios de ventas de comidas rápidas en la plaza comercial METROPLAZA- Barranquilla

Colombia, 2009, , Garantizar la inocuidad de los alimentos que se expenden en la puestos de venta de comida en la plaza comercial METROPLAZA.

Autores: NURIS GUILLERMINA MORALES PINTO,

2.- **Desarrollo de material didáctico o de instrucción** : Manual de Buenas Practicas de Manufactura para la cadena productiva de la pesca artesanal marítima desarrollada por la Cooperativa de Pescadores del barrio Las Flores - COOPEZ-

Colombia, 2005, , Orientar a los miembros de la cooperativa de pescadores artesanales del barrio las Flores en la adecuada manipulación, procesamiento, higiene de pescado, para mejorar la calidad de las operaciones e implementar Buenas Prácticas de Manufactura..

Autores: NURIS GUILLERMINA MORALES PINTO,

3.- **Desarrollo de material didáctico o de instrucción** : Manual de Buenas prácticas en el Hato para la cooperativa de pequeños ganaderos y agricultores de Repelón.

Colombia, 2005, , Orientar a los miembros de la cooperativa de pequeños agricultores y ganaderos del municipio de Repelón en la adecuada manipulación, procesamiento e higiene de la leche cruda, para mejorar la calidad de las operaciones..

Autores: SARA ISABEL PUENTES DE ALBA, NURIS GUILLERMINA MORALES PINTO,

4.- **Desarrollo de material didáctico o de instrucción** : Manual de Buenas Prácticas de Manufactura para microempresarios de los municipios de Barranquilla, Soledad, Malambo, Puerto Colombia y Sabanagrande del departamento del Atlántico.

Colombia, 2005, , Orientar a los microempresarios de los municipios de Barranquilla, Soledad, Malambo, Puerto Colombia y Sabanagrande del departamento del Atlántico en la adecuada manipulación, procesamiento, higiene de pescado, para mejorar la calidad de las operaciones e implementar Buenas Prácticas de Manufactura..

Autores: NURIS GUILLERMINA MORALES PINTO,

Editoración o revisión

Mantenimiento de obras artísticas

Organización de eventos

Programas en radio o TV

Informes de investigación

Presentación de trabajo

Otra producción técnica

Producción artística/cultural

1.- Producción artística/cultural - Presentaciones de radio o TV - Otro : 10 años de Ingeniería Agroindustrial, 2008.

Autores: DAYANA KATERINE IGUARAN CANTILLO,

Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas

1.- Trabajo de conclusión de curso de pregrado : Análisis Bromatológico proximal del denominado hongo del té

Colombia, 1991, Tutor principal, Orientados: Nicolas Alvarez Estrada, , .

Autores: CARLOS EDUARDO GARRIDO PINERES, NICOLAS ALVAREZ ESTRADA,

2.- Trabajo de conclusión de curso de pregrado : Obtención de sulfato de Nicotina y Diseño Preliminar de la Planta

Colombia, 1993, Tutor principal, Orientados: Estidio Marquez Barrera, , .

Autores: CARLOS EDUARDO GARRIDO PINERES, ESTIDIO MARQUEZ BARRERA,

3.- Trabajo de conclusión de curso de pregrado : Factibilidad técnico - económica para el montaje de una planta de fermentación láctea en Magangué Bolivar

Colombia, 1994, Tutor principal, Orientados: Juan Fonseca Barrios, , .

Autores: CARLOS EDUARDO GARRIDO PINERES, JUAN FONSECA BARRIOS,

4.- Trabajo de conclusión de curso de pregrado : PLAN DE NEGOCIO PARA EL MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE UNA EMPRESA PRODUCTOTRA DE MALTA A PARTIR DEL SORGO

Colombia, 2007, Tutor principal, Orientados: Luis David Mejía Jiraldo, Alvaro Daniel Ortiz Avila, Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

5.- Trabajo de conclusión de curso de pregrado : CARACTERIZACION Y EVALUACION DE LOR MORTEROS DE CEMENTO CON CASCARILLA DE ARROZ

Colombia, 2007, Tutor principal, Orientados: ARNELL JHON VILLANUEVA, JORGE LUIS ROSELLON CERVANTES , Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

6.- Trabajo de conclusión de curso de pregrado : OBTENCION DE UN COMPOST A PARTIR DE DESECHO VEGETALES, ESTIERCOL DE CABALLO Y POLVILLO DE

HORNOS DE CEMENTOS

Colombia, 2006, Tutor principal, Orientados: FRANK ALEXANDER SILVERA CONSUEGRA, Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

7.- Trabajo de conclusión de curso de pregrado : FORMULACION DE UN ALIMENTO BALANCEADO CON HARINA DE SANGRE VACUNO LIOFILIZADA COMO FUENTE DE PROTEINAS PARA LA ALIMENTACION DE POLLOS DE ENGORDEN EN ETAPAS DE INICIACION

Colombia, 2006, Tutor principal, Orientados: EDUARDO FRANCISCO CAPARROSO CORTINA, Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

8.- Trabajo de conclusión de curso de pregrado : ESTUDIO TECNICO-FINANCIERO DE UNA PLANTA PROCESADORA DE ABONO ORGANICO (HUMUS DE LOMBRIZ) UBICADO EN EL EL CORREGIMIENTO DE SANTA CRUZ (MUNICIPIO DE LURUACO) DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

Colombia, 2006, Tutor principal, Orientados: URANIA BOLAÑO JIMENEZ, XAVIER CARRILLO MARTINEZ, Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

9.- Trabajo de conclusión de curso de pregrado : FORMULACION DE UN ALIMENTO BALANCEADO CON HARINA DE SANGRE VACUNO LIOFILIZADA COMO FUENTE DE PROTEINAS PARA LA ALIMENTACION DE POLLOS DE ENGORDEN EN ETAPAS DE INICIACION

Colombia, 2006, Tutor principal, Orientados: HERNANDO JOSE VILLAMIL MARTINEZ, EDUARDO FRANCISCO CAPARROSO CORTINA, Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

10.- Trabajo de conclusión de curso de pregrado : OBTENCION DE UNA JALEA A PARTIR DE FRUTO DE CAÑAFISTOLA, SABILA Y MIEL DE ABEJA

Colombia, 2006, Tutor principal, Orientados: SANDRA DE LA ROSA JIMENEZ, AUX. ANGELICA MERCADO ZAMBRANO, Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

11.- Trabajo de conclusión de curso de pregrado : ELABORACION DE UNA BEBIDA DE NARANJA FORTIFICADA CON LOS NUTRIENTES DEL CRISTAL DE ALOE VERA

Colombia, 2005, Tutor principal, Orientados: ALEX ZAMBALETA MOLINA, POMPEYO MOLINA ARTETA, Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

12.- Trabajo de conclusión de curso de pregrado : OBTENCION DE UN COMPOST A PARTIR DE DESECHO VEGETALES, ESTIERCOL DE CABALLO Y POLVILLO DE HORNOS DE CEMENTOS

Colombia, 2005, Tutor principal, Orientados: MARTIN JUAN PUCHE VALETA, FRANK ALEXANDER SILVERA CONSUEGRA, Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

13.- Trabajo de conclusión de curso de pregrado : FACTIBILIDAD TECNICA Y ECONOMICA PARA LA CREACION DE UNA EMPRESA PROCESADORA DE PASABOCA TIPO CRUJIENTE FREIDO A PARTIR DE LA YUCA EN BARANOA

(ATLANTICO)

Colombia, 2005, Tutor principal, Orientados: LEIDY NAVARRO LECHUGA, ZORAYA ZURITA PEREZ, Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

14.- Trabajo de conclusión de curso de pregrado : Producción de compostaje a partir de jacinto de agua y lodos de enbalse del guájaro del departamento del Atlántico y estiércol de ganado vacuno

Colombia, 2006, Tutor principal, Orientados: Carlos Sarmiento Vega, Miguel Florían Algarín, Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

15.- Trabajo de conclusión de curso de pregrado : DISEÑO DE UNA BEBIDA EN POLVO INSTANTÁNEA A BASE DE FIBRA DE YUCA (MANIHOT ESCULENTA) Y ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TÉCNICO ECONÓMICO DE LA PLANTA PRODUCTORA EN EL MUNICIPIO DE SABANALARGA-ATLÁNTICO

Colombia, 2004, Tutor principal, Orientados: Aleidys Margarita Camargo, Karina Isabel Cabello Contreras, Yaceris Mercedes Castro Escorcía, Facultad de Ingeniería, Universidad Del Atlántico.

Autores:

16.- Trabajo de conclusión de curso de pregrado : DISEÑO DE UN MODELO DE GESTIÓN ORGANIZACIONAL Y DE CALIDAD PARA LA CAFETERÍA DE LA UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO SEDE NORTE

Colombia, 2004, Tutor principal, Orientados: Auristela Puentes Ibañes, Sara Isabel Puentes de Alba, Facultad de Ingeniería, Universidad Del Atlántico.

Autores:

17.- Trabajo de conclusión de curso de pregrado : CONSERVACIÓN DE RETALES DE LECHUGA BATAVIA POR MEDIO DE LA TECNOLOGÍA DE ENVASADO IV GAMA.

Colombia, 2004, Tutor principal, Orientados: Rodriguez Cortina Jader, Sarmiento Coronado Isaac, Soleno Wilches Ronald, Programa de Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

18.- Trabajo de conclusión de curso de pregrado : CARACTERIZACIÓN BROMATOLÓGICA DEL FRUTO DEL SAÚCO.

Colombia, 2001, Tutor principal, Orientados: Rafael eduardo barandica, Jose manuel Lanza Berdejo, Química Farmaceutica, Universidad Del Atlántico.

Autores:

19.- Trabajo de conclusión de curso de pregrado : DISEÑO DE UN SISTEMA DE ANÁLISIS DE PELIGROS Y PUNTOS CRÍTICOS DE CONTROL (HACCP) EN ELSERVICIO DE VENTAS CALLEJERAS DE COMIDAS RÁPIDAS DEL CORREDOR MURILLO AL SUR DE BARRANQUILLA

Colombia, 2009, Tutor principal, Orientados: Dairo Rovira Martinez, Daniel Carrillo Arrieta, Química y Farmacia, Universidad Del Atlántico.

Autores:

20.- Trabajo de conclusión de curso de pregrado : DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE MERCADEO PARA LA NUEVA PLAZA COMERCIAL DONDE SERÁN REUBICADOS LOS VENDEDORES INFORMALES ESTACIONARIOS SITUADOS ENTRE CARRERAS 1 Y 4 DEL CORREDOR MURILLO DE LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

Colombia, 2009, Tutor principal, Orientados: Castro Beleño Sergio, Vélez Amador Maura, Programa de Ingeniería Industrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

21.- Trabajo de conclusión de curso de pregrado : EVALUACIÓN DE LA CALIDAD NUTRICIONAL SENSORIAL Y ESTANDARIZACIÓN DE LAS COMIDAS RÁPIDAS EXPENDIDAS EN LA VÍA PÚBLICA EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA SECTOR CORREDOR MURILLO ENTRE LA CARRERA UNO A LA CUATRO

Colombia, 2009, Tutor principal, Orientados: ACOSTA MENDOZA EDER ALFREDO, PADILLA PEREZ ERIC, Programa de Nutrición y Dietética, Universidad Del Atlántico.

Autores:

Demás trabajos

1.- **Demás trabajos** : Manual de Laboratorio de Química General Aplicada en Casa Colombia, 2008, , , , Realizar los laboratorios de Química General en la casa de los estudiantes..

Autores: CARLOS EDUARDO GARRIDO PINERES,

2.- **Demás trabajos** : Manual de Matemática Financiera Aplicada a los Negocios Agroindustriales

Colombia, 2009, , , , Matemática Aplicada a los Negocios Agroindustriales.

Autores: CARLOS EDUARDO GARRIDO PINERES,

3.- **Demás trabajos** : Conservación de retales de lechuga batavia por medio de la tecnología de envasado IV gama

Colombia, 2004, , , , Trabajo de grado.

Autores: ISAAC ENRIQUE SARMIENTO CORONADO,

Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado

1.- **Pregrado** : Plan de negocio para el montaje y puesta en marcha de una empresa productora de malta a partir del sorgo

Colombia, 2007, , Orientados: Luis D. Mejía, Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

2.- **Pregrado** : Caracterización y evaluación de los morteros de cemento cascarilla de arroz

Colombia, 2007, , Orientados: Arnell Jhoan Villanueva, Jorge Rosellón Carvantes, Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

3.- **Pregrado** : Diseño de un sistema de adsorción para la adsorción de Cr^{+3} por medio de micelga *Chlorella sp* una suspensión

Colombia, 2006, , Orientados: Mauricio Atencio, Mirian Janeth, Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

4.- **Pregrado** : Obtención de una harina proteica a través de la sangre bovina empleando

el metodo de la liofilizaciòn

Colombia, 2006, , Orientados: Luis C. Algarin, Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

5.- **Pregrado** : Obtenciòn de un compost a paetir de desechos vegetales, estiercol de caballo y polvillos de hornos de cemento

Colombia, 2006, , Orientados: Frank Silvera, Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

6.- **Pregrado** : Obtencion de una harina proteica a traves de la sangre bovina empleando el metodo de la liofilizaciòn

Colombia, 2006, , Orientados: Tomas Barandica, Juan C. Algarin, Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

7.- **Pregrado** : Estudio tecnico - financiero de una planta procesadora de ahorro organico (Humus de lombriz) ubicado en corregimiento de Santa Cruz (municipio de luruaco) Departamento del Atlantico

Colombia, 2006, , Orientados: Urania Bolaño Jimenez, Xavier Carrillo Martinez, Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

8.- **Pregrado** : Obtenciòn de una jalea a partir del fruto de cañafistola, sabila y miel de abeja

Colombia, 2006, , Orientados: Sandra De la Rosa, Anegilina Mercado, Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

9.- **Pregrado** : Formulaciòn de un alimento balanceado con harina de sangre vacuno liofilizada como fuente de proteinas para la alimentacion de pollos de engorde en etapas de iniciacion

Colombia, 2006, , Orientados: hernando Villamil, Eduardo Camparoso, Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

10.- **Pregrado** : Elaboraciòn de una bebida de naranja fortificada con los nutrintes del cristal del aloe vera

Colombia, 2005, , Orientados: Alex Zambaleta Molina, Pompeyo Molina, Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

11.- **Pregrado** : Diseño de una bebida a base aloe vera "barlobense miller"

Colombia, 2005, , Orientados: Alvaro rada, Juan Venegas, Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

12.- **Pregrado** : Estudio de factibilidad economica para la produccion de vino a partir de la piña

Colombia, 2005, , Orientados: Jose Barrios, Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

13.- **Pregrado** : Produccion de compost a partir de jacinto de agua, lodos del embalse de guajaro y estiercol de ganado.

Colombia, 2005, , Orientados: Miguel LLorian, Carlos Sarmiento, Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

14.- **Pregrado** : elementos basico del montaje de una planta despulpadora de frutas tropicales en el departamento del atlantico

Colombia, 2005, , Orientados: Gian Herrera, Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

15.- **Pregrado** : Formulacion y optimizacion de la produccion del ahorro organico obtenido en la gran central de abastos del Caribe - Granabastos S.A

Colombia, 2004, , Orientados: Yira Burchardt, Lorena Sarmiento, Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

16.- **Pregrado** : Obtencion de compost a partir de los lodos del acueducto del parque industrial de malambo S. A y estiercol de ganado bovino

Colombia, 2003, , Orientados: Julio Marronn Vigna, Julio A morron Pineda, Ingeniería Química, Universidad Del Atlántico.

Autores:

17.- **Pregrado** : Estudio de Factibilidad económico de la producción de vino a partir de la Piña

Colombia, 2005, , Orientados: José Fidel Barrios Stand, Ingeniería Química, Universidad Del Atlántico.

Autores:

18.- **Pregrado** : Estudio técnico para el diseño de una planta productora de pectina a partir de la cáscara de naranja en la ciudad de Barranquilla

Colombia, 2006, , Orientados: Rafael Mercado Berdugo, Alexander Morales Peña, Programa de Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

19.- **Pregrado** : Orientación de una harina proteíca de la sangre de bovino empleado en la liofilización

Colombia, 2006, , Orientados: Tomas Rafael Barandica Alendra, Juan Carlos Algarin Algarin, Programa de Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

20.- **Pregrado** : Análisis del proceso innovador de una empresa procesadora de lácteos en la ciudad de Barranquilla

Colombia, 2004, , Orientados: Edgar Rojas Castro, José David Segura, Programa de Ingeniería Industrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

21.- **Pregrado** : Obtención de un suplemento proteíco a partir de un desecho industrial de una planta de alimentos de gelatina

Colombia, 2004, , Orientados: Alfredo Navarro Gómez, Edgardo Patiño Pertuz, Ingeniería Química, Universidad Del Atlántico.

Autores:

22.- **Pregrado** : Diseño de una metodología de fortalecimiento productivo para las mujeres afrocolombianas del barrio Mequejo de la ciudad de Barranquilla Colombia, 2004, , Orientados: Jhon Asprilla Echeverria, Ronald Chavarro Peña, Ingeniería Química, Universidad Del Atlántico.

Autores:

23.- **Pregrado** : Ejercicio de prospección sobre tecnología y sistemas de envase y embalaje para alimentos

Colombia, 2004, , Orientados: Gerson Gonzalez Camargo, Ana Elvia Gutierrez Castañeda, Programa de Ingeniería Industrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

24.- **Pregrado** : Diseño y elaboración de una bebida a partir de ajonjolí, suero de mantequilla y panela

Colombia, 2005, , Orientados: Luz Socarras Fernandez, Ketty Bertel, Química y Farmacia, Universidad Del Atlántico.

Autores:

25.- **Pregrado** : Análisis bromatológico para tres variedades de sorgo y millo cultivadas en el departamento del Atlántico

Colombia, 2006, , Orientados: Said Bayuelo Charris, William Ternera Borja, Química y Farmacia, Universidad Del Atlántico.

Autores:

26.- **Pregrado** : Estudio de Factibilidad técnico económico para el montaje de una planta productora de proteína unicelular a partir de heterocultivo

Colombia, 2005, , Orientados: Yair García Pacheco, Miguel Olmos, Programa de Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

27.- **Pregrado** : Planteamiento de las directrices que mejoran las buenas prácticas de manufactura del servicio de alimentación de la Clínica de Los Andes

Colombia, 2005, , Orientados: Jair Eugenio Rada Rada, Programa de Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

28.- **Pregrado** : Factibilidad Técnica y Económica para la creación de una empresa procesadora de pasaboca tipo crujiente y freído a partir de la yuca en Baranoa (Atlántico)

Colombia, 2005, , Orientados: Leydi Navarro, Soraya Zurita, Programa de Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

29.- **Pregrado** : Obtención de una Jalea a base del fruto de cañafistola, sábila y miel de abeja

Colombia, 2006, , Orientados: Alix Anyelina Mercado, Sandra de la rosa, Programa de Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

30.- **Pregrado** : Formulación de una bebida de naranja fortificada con los nutrientes del mucilago del aloe vera y vitamina A, C y E

Colombia, 2006, , Orientados: Alex Zabaleta, Pompeyo Molina, Programa de Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

31.- **Pregrado** : Análisis bromatológico de los frutos maduros de guásima ulmifolia (guácimo)

Colombia, 2003, , Orientados: , Química y Farmacia, Universidad Del Atlántico.

Autores:

32.- **Pregrado** : Estudio sobre la gestión de la calidad en las empresas del sector de bebidas en el departamento del Atlántico

Colombia, 2003, , Orientados: , Programa de Ingeniería Industrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

33.- **Pregrado** : DISEÑO PARA LA EVALUACION Y CONTROL DE PUNTOS CRITICOS HACCP DEL PROCESO DE REPASO DEL CAFE EN LA COMPAÑIA OPERADORA POTUARIA CAFETERA COPC

Colombia, 2009, , Orientados: ELIANA JIMENEZ GONZALEZ, Ingeniería Química, Universidad Del Atlántico.

Autores:

34.- **Pregrado** : Estudio de factibilidad de una planta productora y comercializadora de harina de pulpa de cañadonga (Cassia grandis L), para consumo humano

Colombia, 2009, , Orientados: Carlos Martinez Diaz y Annix Morales Mendoza., Ingeniería Agroindustrial, Universidad de Sucre.

Autores:

35.- **Pregrado** : Elaboración de películas biodegradables a partir de almidón de yuca (Manihot esculenta Crantz) Variedad Venezolana en yuca pelada

Colombia, 2009, , Orientados: Jhon Jairo Menco Henao y Alberto Martínez Guzmán., Ingeniería Agroindustrial, Universidad de Sucre.

Autores:

36.- **Maestría** : EVALUACIÓN DE LOS PLAGUICIDAS ORGANOCOLORADOS POR HS-SPME- GC/ECD EN LECHE PROCESADA COMERCIALIZADA EN LA CIUDAD DE CARTAGENA.

Colombia, 2010, , Orientados: Deniles de Arco, Maestría en Ciencias Ambientales, Universidad de Cartagena.

Autores:

Participación en comités de evaluación

Trabajos dirigidos/Tutorías en marcha

1.- **Trabajos de conclusión de curso de pregrado** : Estudio de Factibilidad para el montaje de una planta procesadora de proteínas unicelular para la producción de un concentrado proteico que sirva para la obtención de un alimento balanceado para animales

Colombia, 2002, Tutor principal, Orientados: Miguel Olmos de la Rosa, , .

Autores: CARLOS EDUARDO GARRIDO PINERES, MIGUEL OLMOS DE LA ROSA,

2.- **Trabajos de conclusión de curso de pregrado** : Producción de abonos orgánicos a partir de los residuos del polvillo de los hornos de cemento y desechos vegetales de

Granabastos S.A.

Colombia, 2002, Tutor principal, Orientados: Yira Rangel, , .

Autores: CARLOS EDUARDO GARRIDO PINERES, YIRA RANGEL,

3.- Trabajos de conclusión de curso de pregrado : DISEÑO DE UN PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS (PGIRS) COMO HERRAMIENTA PARA EL CONTROL DE LOS RESIDUOS EN LA PLAZA COMERCIAL METROPLAZA-BARRANQUILLA

Colombia, 2009, Tutor principal, Orientados: Ricardo Bautista Benítez, Katty Paola Villar Ramos, Programa de Ingeniería Industrial, Universidad Del Atlántico.

Autores:

4.- Trabajos de conclusión de curso de pregrado : DISEÑO Y APLICACIÓN DE UN PROGRAMA DE CAPACITACIÓN EN INOCUIDAD EN ALIMENTOS DE VENTA CALLEJERA PARA PREVENIR ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN ALIMENTARIA DIRIGIDO A LA COMUNIDAD DE LA UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO

Colombia, 2010, Tutor principal, Orientados: DAYANA IGUARAN CANTILLO, ERNESTO ZAGARRA RADA, Programa de Ingeniería Agroindustrial, Universidad Del Atlántico.

Autores: DAYANA KATERINE IGUARAN CANTILLO, ERNESTO ZAGARRA,

Empresas de I+D

1.- NIT. 900.107.045-7 - Corporación para el desarrollo industrial e institucional de Colombia

COL, Barranquilla.

Proyectos

1.- Plan de Desarrollo del Departamento del Atlántico en el sector Agroindustrial; 2001 -

2.- Diseño de instrumentos para el mejoramiento competitivo de la Agroindustria de La región Caribe; 2005 - 2005

3.- Caracterización de la Gestión del Conocimiento en la industria manufacturera de Barranquilla; 2001 - 2004

Describir el estado de penetración de la gestión del conocimiento en la industria manufacturera de Barranquilla y determinar estrategias para la generación de ventajas competitivas locales a partir de esta filosofía administrativa

4.- Diseño e Implementación de un sistema de gestión de inocuidad en alimentos de venta callejera basado en un enfoque de análisis de riesgos microbiológicos; 2007 - 2009

El proyecto tiene como finalidad garantizar los productos alimenticios de los vendedores-manipuladores del Corredor Murillo en alimentos confiables y seguros a través del diseño e implementación de un sistema de gestión de inocuidad alimentaria en ventas callejeras de comidas rápidas, disminuyendo la contaminación y enfermedades de transmisión alimentaria -ETAs-, además desarrollar su bienestar social, económico y cultural para convertirse en microempresarios potenciales que pasen de la informalidad a la formalidad, mejorando la imagen y la posibilidad de ampliar su mercado, aumentar su productividad, reducción de costos, disminución de desperdicios, instalaciones modernas,

seguras y con ambiente controlado, creación de la cultura del orden y aseo en la organización, procesos y gestiones controladas.

5.- PLAN DE MEJORAMIENTO PRODUCTIVO PARA LOS PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES DE LÁCTEOS DEL MUNICIPIO DE REPELÓN; 2005 - 2006

El proyecto está orientado a mejorar las condiciones de los productores y comercializadores de lácteos del municipio Repelón, en capacitación, asesoría y asistencia técnica en cuanto a: Sanidad animal, buena alimentación y nutrición del hato, condiciones mínimas de infraestructura, equipo y utensilios, aplicación de métodos de ordeño invariables, manejo y administración de hatos, limpieza y desinfección de los equipos y utensilios de ordeño, y manipulación y transporte de la leche.

6.- Fortalecimiento de la productividad de 25 microempresarios piscicultores de los municipios de Barranquilla, Soledad, Malambo, Puerto Colombia y Sabanagrande del Departamento del Atlántico; 2005 - 2006

El proyecto se desarrolló en dos etapas. 1. Organización y planeación de las asociaciones de productores, capacitación teórico-práctica e implemento de las unidades de policultivo, demostrativas, productivas, y adiestramiento en registros productivos. 2. Monitoreo, seguimiento, y evaluación de las unidades demostrativas productivas piscícolas, y en cosechar y realizar prácticas de manejo de poscosecha, procesamiento y conservación de peces y técnicas de mercadeo y de comercialización del producto.

7.- Fortalecimiento de la Productividad de los microempresarios perteneciente al primer eslabón de la minicadena productiva de pesca artesanal marítima del barrio las flores ubicado en el departamento del Atlántico; 2004 - 2005

El proyecto busca el fortalecimiento de la productividad de los microempresarios pertenecientes al primer eslabón de la minicadena productiva de pesca artesanal marítima del barrio Las Flores ubicado en el departamento del Atlántico mediante las actividades de capacitación, asesorías, asistencia técnica y puesta en marcha que conlleva al mejoramiento de la calidad de vida de la población objetivo.

8.- Producción de compostaje a partir de jacinto de agua y lodos de embalse del guajáro del departamento del Atlántico y estiercol de ganado bovino.; 2005 - 2006

El embalse del guajaro esta cubierto en gran parte por jacinto de agua, especialmente en las costas del corregimiento de Villa Rosa y en la parte superior de las compuertas en el municipio de Repelón, impidiendo la entrada de botes y canoas de pesca. El jacinto de agua y los lodos de embalse disminuyen la capacidad de embalse debido a la sedimentación. La utilización del jacinto de agua y los lodos del embalse del guajáro como materia prima en la obtención del compost mejora la capacidad de éste.

9.- OBTENCIÓN DE ABONO ORGÁNICO A PARTIR DE LA ORINA HUMANA, EXCREMENTOS DE LOMBRICES, EXCREMENTOS DE PORCINOS, HOJARASCAS DE ÁRBOLES, POLVILLOS DE LOS HORNOS DE CEMENTO Y TIERRA Y SU APLICACIÓN EN AJÍ Y AJÍ PICANTE.; 2009 -

Este proyecto pretende incorporar un sistema de producción Organopónica que integre componentes ambientales, económicos, sociales, sanitarios y tecnológicos que permita reciclar la materia orgánica que se usa como sustrato en la elaboración de compostas familiares, barriales y/o municipales.

Integrantes del grupo

Nombre

- 1.- Nuris Guillermina Morales Pinto [1]
- 2.- Carlos Eduardo Garrido Piñeres [2]
- 3.- Alexy Flórez Vergara [3]
- 4.- Rafael Enrique Olivero Verbel [4]
- 5.- Angelica Maria Peluffo Rivera [5]
- 6.- Isaac Enrique Sarmiento Coronado [6]
- 7.- OSCAR BOLIVAR GUTIERREZ [7]
- 8.- CARLOS ALBERTO BUSTILLO DE ARCO [7]
- 9.- Deisy Carolina Barreto Castillo [8]
- 10.- Johan Bolgueman [9]
- 11.- Wilber Alberto Carreño Ballesteros [10]
- 12.- Misael Cortés Rodríguez [11]
- 13.- Erick Rafael De La Hoz Manotas [12]
- 14.- Daniela Maria Herrera Peralta [13]
- 15.- Zuleimi Lozano [14]
- 16.- NICOLAS MERCADO POLO [7]
- 17.- Cindy Paola Mercado Charrys [15]
- 18.- JORGE PEREZ OLIVO [7]
- 19.- LILIANA PIMIENTA NIEBLES [7]
- 20.- Claritza Pedroza García [16]
- 21.- Rodrigo Primero [17]
- 22.- Ronald Soleno Wilches [18]
- 23.- Jose Rafael Vergara Soto

[19]

24.- Natalia Johanna Viloria Perez [20]

25.- Ernesto Zagarra [21]

26.- angie isabel melendez serrano [7]

27.- rafael mendoza mejia [7]

28.- darwin de jesus mercado gomez [7]

29.- willer luis orozco sossa [7]

30.- jose gerardo rincon carvajalino [7]

31.- dairo jesus rovira martinez [7]

32.- kimberly sandoval payares [7]

33.- Camilo Andres Amell Salcedo [22]

34.- Angie Carolina Baena Ordosgoitia [23]

35.- Birina Luz Caballero Gutiérrez [24]

36.- Nevith Cabrera [25]

37.- Ignacio José Centeno Arzuzar [26]

38.- Nataly Johanna Garcia Lopez [27]

39.- Manuel Garcia [28]

40.- Renier José González Cano [29]

41.- Cristian Manuel Ibargüen Pulido [30]

42.- Dayana Katerine Iguaran Cantillo [31]

43.- Otoniel Segundo Lopez Madera [32]

44.- Sara Isabel Puentes De Alba [33]

45.- Adriana Isabel Rada Bula

[34]

46.- Tatiana Rocha Rocha [35]

47.- Vanessa Paola Santana Ayala [36]

48.- Diana Luz Solano Rincon

[37]

49.- Alvaro David Tatis Bautista

[38]

50.- Antonio Luis Villalba Lago

[39]

51.- Danny José Villegas Racines [40]

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

Enlaces:

- [1] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000311146
- [2] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000225177
- [3] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001145576
- [4] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000816973
- [5] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001419772
- [6] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000642851
- [7] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=null
- [8] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001411202
- [9] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001385714
- [10] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001382855
- [11] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000392766
- [12] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001372414
- [13] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001394940
- [14] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001384395
- [15] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001385161
- [16] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001436963
- [17] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001385718
- [18] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001338273
- [19] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001387213
- [20] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001411229
- [21] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001386346
- [22] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001411215
- [23] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001410990
- [24] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001382753
- [25] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001384424

- [26] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001384205
- [27] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001383817
- [28] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001384353
- [29] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001394946
- [30] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001411192
- [31] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001337653
- [32] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001384880
- [33] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000994855
- [34] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001382879
- [35] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001386086
- [36] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001410992
- [37] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001413369
- [38] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001384929
- [39] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001380586
- [40] http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001411186