

**INFORME DE GESTIÓN
2008**

1. ESTATUTOS

En el 2008 se presentó ante el Consejo Académico y el Consejo Superior, los Estatutos de Investigaciones y el de Extensión para su respectivo estudio. Después de ser discutido en las dos entidades se procedió a su aprobación.

Asimismo, se presentó el Estatuto de Propiedad Intelectual, el cual está en estudio en el Consejo Académico.

2. CONVOCATORIA INTERNA PENSAR EL CARIBE III

Durante el año 2007 se abrió la Convocatoria Interna Pensar el Caribe III dirigida a los Grupos de Investigación Reconocidos Institucionalmente y a los Categorizados y Reconocidos por Colciencias. En el presente año se están ejecutando los 59 proyectos de investigación aprobados

3. PUBLICACIONES

Con el sello de Ediciones Uniatlántico e impreso en la Editorial Unibiblos de la Universidad Nacional, se publicaron los siguientes libros:

- Libro de Poesías IPA PURÁS
- Antecedentes de la contratación petrolera en Colombia
- Novela Retratos de familia
- El Caribe, las Ciencias Básicas e Ingenierías.
- El Caribe, las Ciencias Humanas y Artes.

Además, se encuentra en publicación en la Editorial Artes Gráficas de la Universidad del Valle el libro:

- "Los estilos de aprendizajes y la dinamización de los procesos de enseñanza y aprendizaje de las lenguas extranjeras" Grupo de Investigación Esapidex.

Asimismo, en coedición con la Carreta Editores está en proceso de publicación:

- "Buscando la nación, Ciudadanía, clase y tensión racial en el Caribe colombiano", del profesor Jorge Conde Calderón.

4. SEMILLEROS

- ❖ Durante el año se realizaron reuniones con los integrantes de los diferentes Semilleros de Investigación de la Universidad, con el propósito de discutir y organizar la propuesta de creación de la Red Institucional de Semilleros de Investigación RedISIA. Hasta la fecha, se tiene el proyecto desarrollado con su respectivo Plan de Acción 2009 y se aspira el próximo año, a ser presentado ante el Consejo Académico para su institucionalización.
- ❖ Con los artículos presentados por los estudiantes en diferentes eventos se proyecta la publicación de un libro con los resultados de las investigaciones desarrolladas por los Semilleros. Los artículos fueron revisados por el profesor Julio Maldonado, Corrector de Estilo.

4.1 V ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

La Universidad del Atlántico participó en el V Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación realizado en la Universidad Simón Bolívar los días 3 y 4 de septiembre de 2008, con 79 proyectos de investigación en las diferentes áreas del conocimiento.

A continuación se relacionan los reconocimientos obtenidos en las 3 formas de participación: **Ponencia Oral, Póster y Feria Tecnológica.**

➤ **PONENCIAS ORALES:**

INGENIERIA QUÍMICA		
Puesto	Proyecto	Semillero
PRIMER LUGAR	Obtención y caracterización del biodiesel a partir de aceite extraído de la semilla del fruto de la palma de vino " <i>attalea butyracea</i> "	GIDBIOCOM
SEGUNDO LUGAR	Obtención de Etanol mediante hidrólisis ácida de almidón de millo (<i>Panicum Miliaceum</i>).	BIOPROCESOS
INGENIERIA INDUSTRIAL		
Puesto	Proyecto	Semillero
SEGUNDO LUGAR	Estudio de Impacto Ambiental en una nueva Planta de Galvanización en Acerías de Colombia – ACESCO & CIA S.C.A.	GIAO

CIENCIAS BIOLÓGICAS

Puesto	Proyecto	Semillero
PRIMER LUGAR	Evaluación de la asociación del ensamblaje de náyades de odonatos con las raíces de <i>Eichhornia crassipes</i> en la ciénaga La Larga, municipio Palmar de Varela (Departamento del Atlántico-Colombia)	Biodiversidad del Caribe Colombiano
SEGUNDO LUGAR	Estudio de sucesión ecológica de los estados preimaginales de la artropofauna asociada a la descomposición cadavérica de <i>Sus scrofa</i> como aportes a la entomología forense	Biodiversidad del Caribe Colombiano

LINGÜÍSTICA, ARTES Y LETRAS

Puesto	Proyecto	Semillero
PRIMER LUGAR	Caracterización enunciativa de los textos utilizados en las placas de los picós de Barranquilla y Soledad	Cadis
SEGUNDO LUGAR	Módulo básico para la enseñanza y el aprendizaje de la lengua palenquera "Kuagro"	Seebi

CIENCIAS HUMANAS

Puesto	Proyecto	Semillero
PRIMER LUGAR		SILEPSIS
SEGUNDO LUGAR	Competencias matemáticas y lectoras en estudiantes entre 8-11 años, con TDAH	Neurociencias del Caribe

CIENCIAS SOCIALES: ECONOMIA

Puesto	Proyecto	Semillero
PRIMER LUGAR	¿Los Problemas de la Educación Preescolar, Básica y media son de riesgo moral en Colombia?	Economía de la Educación

CIENCIAS SOCIALES: ARQUITECTURA

Puesto	Proyecto	Semillero
SEGUNDO LUGAR	Estudio de las características bioclimáticas de la Arquitectura vernácula.	Grupo de Estudios de Arquitectura Bioclimática

CIENCIAS EXACTAS: FISICA

Puesto	Proyecto	Semillero
PRIMER LUGAR	Caracterización Óptica de materiales semiconductores por medio de las técnicas Fotoluminiscencia primaria	SEOEL
PRIMER LUGAR	La Espectroscopía Óptica de Emisión (OES) como técnica de caracterización para lámparas	SEOEL

Proyectado por: Funcionarias Vicerrectoría de Investigaciones.

3

Km. 7 antigua vía Puerto Colombia Telefax 3548209 E-mail: investigaciones@uniatlantico.edu.co

fluorescentes y de alta presión.

SEGUNDO LUGAR Efectos Termoeléctricos Y Termomagnéticos En FITES Superconductores Del Tipo II

CIENCIAS EXACTAS: QUÍMICA

Puesto	Proyecto	Semillero
PRIMER LUGAR	Estudio Teórico Y Experimental De La Hidrólisis Ácida Y Alcalina De Acetaminofén Y Acido Acetilsalicílico	MAXC PLANCK

➤ **PÓSTER**

INGENIERIA QUÍMICA

Puesto	Proyecto	Semillero
PRIMER LUGAR	Efecto De Las Condiciones De Activación Química Sobre Las Características De Los Adsorbentes Carbonosos A Partir De Llantas Usadas	Del carbón
PRIMER LUGAR	Extracción Del Aceite De La Semilla De Jatropha Curcas Mediante Destilación Por Arraste Con Vapor Asistida Por Microondas	BIOPROCESOS

INGENIERIA DE SISTEMAS

Puesto	Proyecto	Semillero
PRIMER LUGAR	Diseño de una red académica virtual estudiantil "cvest"	Satélite

CIENCIAS EXACTAS: FISICA

Puesto	Proyecto	Semillero
PRIMER LUGAR	Detección del eco de ondas mecánicas reflejadas por los tejidos del cuerpo humano	Instrumentación y Metrología

CIENCIAS BIOLÓGICAS

Puesto	Proyecto	Semillero
PRIMER LUGAR	Condiciones de oxidorreducción en la rizosfera de <i>Cyperus sp</i> y <i>Eleocharis mutata</i> y su relación con la eficiencia de humedales construidos de flujo subsuperficial horizontal	Humedales del Caribe Colombiano
SEGUNDO LUGAR	Eficiencia de eliminación de coliformes totales y coliformes fecales en humedales construidos experimentales en presencia y ausencia de vegetación	Humedales del Caribe Colombiano

➤ **FERIA TECNOLÓGICA**

CIENCIAS AGRARIAS		
Puesto	Proyecto	Semillero
PRIMER LUGAR	Elaboración de Bocado de frutas tropicales	Alimentos Funcionales
PRIMER LUGAR	“ Elaboración de Antipasto a base de pescado ”	Alimentos Funcionales

5. UNIDAD DE EMPRENDIMIENTO

En el 2008, la Vicerrectoría de Investigaciones, Extensión y Proyección Social, con el apoyo de las Facultades de Ingeniería, Ciencias Económicas y Química y Farmacia comenzó el proceso de reactivación de la Unidad de Emprendimiento en la Universidad del Atlántico. Por ello, se elaboró interdisciplinariamente el proyecto, el cual fue presentado ante rectoría.

Hasta la fecha se han desarrollado las siguientes actividades, las cuales han sido respaldadas institucionalmente por ésta dependencia:

- ❖ Participación en la VII convocatoria 2008, del Fondo Emprender del Sena con la propuesta “**TCHM EU**”, presentado por el Ingeniero Químico Carlos Andrés Barrios Tavena.
- ❖ Realización de la Jornada de Emprendimiento. Facultad de Ciencias Económicas.
- ❖ Asesoría por el docente Norberto Bernal, al proyecto OROVAL COSMETICA E.U, aprobado por el Fondo Emprender del Sena y presentado por el Ingeniero Químico Daniel de Jesús Orozco Caballero, egresado de la Facultad de Ingeniería.

6. PROGRAMA ONDAS ATLÁNTICO

- ❖ Reactivación del Programa Ondas Atlántico, bajo la coordinación de la Universidad Simón Bolívar. La Universidad participa como integrante del Comité Departamental, al igual que las otras Universidades, la Gobernación del Atlántico, la Alcaldía Distrital, las Cajas de Compensación Familiar y el Sena.
- ❖ Participación en la realización de la convocatoria para financiar proyectos de investigación para Grupos de Investigación de Colegios del Departamento del Atlántico.
 - Socialización del Programa Ondas y de la Convocatoria en el municipio de Sabanalarga el día 20 de agosto de 2008.

- Presentación de 64 propuestas de investigación en la Convocatoria del programa Ondas, de las cuales 9 fueron evaluadas, por los siguientes docentes de la Universidad.

Docente	Facultad
Rafael Borja	Ciencias Básicas
Aracelly Caselles	Ciencias Básicas
Iván León Luna	Ciencias Básicas
Carmiña Vargas Zapata	Ciencias Básicas
Alberto Moreno Rossi	Ciencias Básicas
Alfredo Lagares	Química y Farmacia
Lourdes Varela	Ciencias Básicas
Verena Bayuelo	Ciencias Básicas
Milton Zambrano	Ciencias Humanas

- Se seleccionaron dos egresados de la Universidad, integrante de los Semilleros Infarma y Zonas Costeras, a través de una Convocatoria realizada por la Universidad Simón Bolívar, para asesorar los proyectos de Investigación presentados en la línea de investigación de Medio Ambiente.
- Participación en la elaboración de las políticas del Programa Ondas en el Atlántico.

7. TECNNOVA

- ❖ Afiliación de la Universidad a la Corporación Tecnova.
- ❖ Participación de once (11) Grupos de Investigación en la IV Rueda de Negocios realizada en la ciudad de Medellín los días 1 y 2 de Septiembre de 2008.

Nombre del Grupo	Asistente	Facultad
Física de Materiales	Evert Ortiz Muñoz	Ciencias Básicas
Humedales del Caribe Colombiano	Aracelly Caselles Osorio	Ciencias Básicas
INFOMAT	Hugo Hernández Mora	Ciencias Básicas
Instrumentación y Metrología	Jairo Plaza Castilla	Ciencias Básicas
Biodiversidad del Caribe Colombiano	Luis Carlos Gutiérrez Moreno	Ciencias Básicas
Física Teórica del Estado Sólido	Ricardo Vega Monroy	Ciencias Básicas
Grupo de Espectroscopía Óptica y Emisión Láser	Rafael Sarmiento Mercado	Ciencias Básicas
Infecciones Nosocomiales y Resistencia Microbiana	Guillermo Sarmiento Villa	Química y Farmacia
Grupo de Inmunología y Biología	Alfredo Lagares Guzmán	Química y Farmacia

Molecular

Gestión Eficiente de la Energía-KAÍ Edgar Lora Figueroa Ingeniería

Alimentos Funcionales Josefa Palacio Montañez Nutrición y Dietética

7.1 PROYECTO RUEDA DE NEGOCIOS

Proyecto	Grupo	Facultad
Humedales construidos de flujo sub-superficial para el tratamiento de aguas residuales descentralizadas	Aracelly Caselles Coordinadora del Grupo de Investigación Humedales del Caribe Colombiano	Ciencias Básicas

❖ Participación en las siguientes Demandas:

Nombre del Grupo	Empresa Demandante y proyecto
1. Alimentos Funcionales Facultad de Nutrición y Dietética	(Colombina- 5 de agosto-08/ 12:00 m Reunión) Fecha de Entrega del Proyecto 25 de Agosto de 2008 "PROYECTO PARA DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS DE CONFITERIA CON CARACTERISTICAS FUNCIONALES" -DESHIDRATACION OSMOTICA DE FRUTAS
2. Gestión Eficiente de Energía Facultad de Ingeniería	(Colombina- 5 de agosto-08 /12:00 m Reunión) Fecha de Entrega del Proyecto 8 de Septiembre de 2008. "OFERTA DE LA UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO A COLOMBINA S.A. PARA EL DESARROLLO DE UNA CARACTERIZACIÓN ENERGÉTICA A LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS Y DE SERVICIOS ENERGÉTICOS"
3. Ecopetrol Facultad de Ingeniería	Fecha de entrega del proyecto 29 de Agosto de 2008 Mercadeo Estratégico Educación y Desarrollo Institucional
4. Superbrix Facultad de Ingeniería	(4 de diciembre-08 Reunión) Fecha de entrega del proyecto 17 de diciembre de 2008 Grupo Agroindustrial Grupo IMTEF Grupo Bioprocesos De la Facultad de Ingeniería

Nota: Se proyecta la participación de los Grupos de Investigaciones en la Rueda de Negocios Cámara de Comercio –Tecnova 2009 que se realizará en el mes de Marzo en Barranquilla.

7.2 ASESORÍA PARA EL LOGRO DE PATENTE

El día 20 de noviembre de 2008, en la Sala de Juntas Del Dpto. de Física se realizó una Asesoría para el Logro de patente, a cargo de la Dra. Leonor Hidalgo. Consultora Jurídica de la Corporación Tecnova. Asimismo, se asesoró la posible patente del proyecto para la elaboración de un Bioalimento primario para Camarón. A continuación se relacionan los Grupos de Investigación con posibilidades de desarrollar patente:

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE	FACULTAD	CORREO ELECTRÓNICO
Infarma	Alfredo Lagares Guzmán	Química y Farmacia	alfrelagares@yahoo.es
GIAL	Israel Barros	Química y Farmacia	israelb22@hotmail.com
	José Luis Santa María	Química y Farmacia	jlsantamaria53@hotmail.com
Alimentos Funcionales	Josefa Palacios Montañes	Nutrición y Dietética	josefapalacio@yahoo.com.mx
Biodiversidad del Caribe Colombiano	Rafael Borja	Ciencias Básicas	avianuro51@yahoo.es
Inoremi	Omar Solano Trillos	Química y Farmacia	
	Guillermo Sarmiento	Química y Farmacia	guillosarmiento@yahoo.es
Grupo en proceso de creación	Alejandro Zuluaga	Ciencias Básicas	psicoazul56@hotmail.com

8. I RUEDA DE INNOVACIÓN

El comité Empresa- Estado de la ciudad de Cartagena ha organizado para el 12 de diciembre de 2008, la I Rueda de Innovación. Los Grupos de investigación que participaron son los siguientes:

Nombre del Grupo	Asistente	Facultad
Grupo de Espectroscopía Óptica y Emisión Láser	Rafael Sarmiento Mercado	Ciencias Básicas
Infecciones Nosocomiales y Resistencia Microbiana	Guillermo Sarmiento Villa	Química y Farmacia
Grupo del carbón	Ricardo Angulo Mercado	Ingeniería
Gestión Eficiente de la Energía-KAÍ	Edgar Lora Figueroa	Ingeniería

9. RED UNIVERSITARIA DE TECNOLOGÍA AVANZADA DEL CARIBE (RUTA)

- ❖ Participación en las siguientes actividades:
 - Reedición del Video Promocional de RUTA Caribe.
 - Ajuste en la página WEB de la imagen actual de la Red.
 - Participación en la emisión de 15 Videoconferencias entre las Universidades miembros de RUTA Caribe.
 - Participación en 11 de Reuniones de Fortalecimiento del Comité de Contenido: 4 reuniones en el primer semestre y 7 reuniones en el segundo semestre.
 - Modificaciones del Servidor de Ruta.
 - Trabajo en conjunto con CUC y Unisimón para el Servidor de Video Streaming
 - Actividades de divulgación al interior de la Red con la participación del Coordinador Académico de RENATA.

9.1 Actividades Emergentes

- Prueba de la Oficina Virtual de RENATA, a través de tres reuniones.
- Organización y ejecución del Encuentro Internacional de e-ciencia en la Universidad Autónoma del Caribe, sede del evento a través de videoconferencia
- Realización del Primer Encuentro de Investigadores RUTA Caribe, Sede Universidad Simón Bolívar. Fecha: 10 de Noviembre.
- Se convocó a 300 investigadores miembros de la Red y participaron 164 investigadores.
- OBJETIVO: Dar a conocer a los investigadores los beneficios ofrecidos por la Red RENATA y RUTA Caribe, como también consolidar un banco de proyectos encaminado a seleccionar aquellos que representarán a la Red y a la Región Caribe en cada uno de los encuentros regionales de la Red Nacional de Tecnología Avanzada.

9.2 Encuentro Temático Regional RENATA: Educación

Sede: Corporación Universitaria de la Costa CUC.

Asistentes: 47

Proyectos presentados: (4)

Proyectos Universidad del Atlántico: Recursos pedagógicos digitales para fortalecer Competencias Comunicativas de acuerdo con los Estilos de Aprendizaje de estudiantes universitarios.

RESPONSABLE:

Grupo de Investigación Esapidex, Melba L. Zapata Rico

Proyectado por: Funcionarias Vicerrectoría de Investigaciones.

Km. 7 antigua vía Puerto Colombia Telefax 3548209 E-mail: investigaciones@uniatlantico.edu.co

9.3 Encuentro Temático Regional RENATA: Ciencia y Tecnología de la Salud

Sede: Universidad Simón Bolívar

Asistentes: 27

Proyectos presentados: (3)

Proyecto Universidad del Atlántico: Centro de información y documentación de medicamentos, tóxicos, alimentos, cosméticos y productos naturales de la Universidad del Atlántico – CIDUAT

RESPONSABLES:

Grupo de Investigación en Atención Farmacéutica de la Universidad del Atlántico – GIAF. QF. José Fco. Castro Bolívar, QF. Orison Hernández Gámez; GITOXFAR, QF. Fernando Cabarcas Castellanos; GIAL, QF. Israel Barros Portnoy.

10. CONVOCATORIAS COLCIENCIAS

❖ Aprobación de los siguientes proyectos:

Título del proyecto	No. de la Convocatoria y Estado	Grupo de Investigación	Investigador principal	Facultad
¿Para qué se lee y escribe en la Universidad Colombiana? Un aporte a la consolidación de la cultura académica del país"	Preaprobado 439 APROBADO 452	GILKARÍ	Mauricio Abril-Universidad Javeriana-Alfonso Rodríguez -U. del Atlántico	Ciencias Humanas
Ciudadanía, Nación y Raza en el Caribe Colombiano 1810-1991	Preaprobado 439 No. APROBADO 452	Investigaciones Históricas sobre Educación e Identidad Nacional	Jorge Conde	Ciencias Humanas
Síntesis asimétrica utilizando L-aminoácidos como inductores de quiralidad de nuevos compuestos heterocíclicos fusionados aplicando reacciones hetero-Diels-Alder en solución y sobre soporte sólido y estudio de su actividad antifúngica y antitumoral.	Preaprobado 439 APROBADO 452	Compuestos Heterocíclicos	Jairo Quiroga U. del Valle Alfredo Pérez Gamboa U. Atco	Ciencias Básicas

Estructura genética de las poblaciones de <i>Panulirus argus</i> Latreille, 1804 (DECAPODA: PALINURIDAE) EXPLOTADAS EN EL CARIBE COLOMBIANO"	Preaprobado 439 APROBADO 452	Biodiversidad del Caribe Colombiano	Juan Carlos Barandica	Ciencias Básicas
Programa estratégico para la innovación en la gestión empresarial, mediante la asimilación, difusión y generación de nuevos conocimientos en gestión energética y nuevas tecnologías e implementación del Sistema de Gestión Integral de la Energía en empresas de cinco regiones del país	Colciencias- Ecopetrol APROBADO	KAI	Juan Carlos Campos/Edgar Lora	Ingeniería

10.1 NÚMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PRESENTADOS EN CONVOCATORIAS EXTERNAS 2008

ENTIDAD	NÚMERO DE PROYECTOS
Colciencias	34
Ministerio de Agricultura	2
Observatorio del Caribe	1

10.2 CONVOCATORIA NACIONAL PARA EL PROGRAMA DE JÓVENES INVESTIGADORES E INNOVADORES (Modalidad Tradicional)

Se presentaron 10 jóvenes investigadores en las diferentes Facultades y Colciencias seleccionó 5.

Relación de jóvenes investigadores e innovadores seleccionados en la Convocatoria 463-2008:

Nombre	Facultad	Grupo	Tutor (a)
1. YINA MORA ACOSTA	Arquitectura	TMAD	Carlos Bell Lemus
2. ANGELA LUCÍA AGUDELO GONZÁLEZ	Ciencias Humanas	Investigaciones Históricas sobre Educación e Identidad Nacional	Luis Alarcón Meneses

3.	OSCAR DAVID CEICEDO MACHACÓN	Ciencias Humanas	HOLOSPIENS	Eduardo Barrera	Bermúdez
4.	ANDRY RAFAEL MANJARRES CERA	Nutrición y Dietética	Alimentos Funcionales	Josefa Montañez	Palacios
5.	ERNESTINA VILORIA	Ciencias Humanas	Celikud	María Trillos Amaya	

11. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL MARCO DE LA CONSTITUCIÓN DE LA CÉLULA DEL CARIBE COLOMBIANO, ADSCRITA A LA COMUNIDAD IBEROAMERICANA DE SISTEMAS DE CONOCIMIENTO CISC.

1. Constitución de la Célula del Caribe Colombiana, el día 17 de Octubre del presente año, en el Salón Julio Enrique Blanco de la Universidad del Atlántico con representantes de los diferentes departamentos de la región, pertenecientes a los sectores académico, empresarial, gubernamental y comunidad en general. En esta reunión se contó con la presencia del Dr. Darío Herrera Jaramillo, Coordinador de Colombia ante la CISC y se nombró el primer Consejo Directivo, siendo el nombre de la investigadora María Alicia Agudelo escogido para ser la representante de la Célula ante la CISC y como Secretaria Ejecutiva la docente Mary Anne Sánchez Vásquez, catedrática del programa de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Atlántico.

Cabe destacar la acogida que tiene la Célula por parte de docentes, investigadores, funcionarios y estudiantes de la Universidad del Atlántico y el apoyo brindado por la Vicerrectoría de Investigación, Proyección y Extensión, el Doctorado en Ciencias de la Educación-RUDECOLOMBIA, la Maestría en Educación-SUE-Caribe y la Oficina de Planeación.

2. Presencia en la Semana Internacional del Conocimiento y VI Asamblea de la Comunidad Iberoamericana de Sistemas de Conocimiento CISC, organizada por la CISC y la Célula de Gestión del Conocimiento del Eje Cafetero en Manizales, los días 29,30 y 31 de octubre de 2008. En este evento se resaltó por parte del Dr. Francisco Javier Carrillo, Fundador y Presidente Honorario de la CISC y también por el Coordinador de Colombia, Dr. Darío Herrera, la organización, seriedad e interés que hay en nuestra Universidad del Atlántico y en la región Caribe por la constitución de la Célula para trabajar por el desarrollo de la región.

En el marco de la VI Asamblea de la CISC, se hizo la selección de varias universidades que están apoyando Células en diferentes países iberoamericanos para ofrecer una Maestría en Gestión del Conocimiento. Por Colombia se aprobó

estudiar la posibilidad de ofrecer el programa en la Universidad del Rosario (Bogotá), Universidades del Eje Cafetero (Manizales) y Universidad del Atlántico en la Región Caribe Colombiana.

3. Reunión del Consejo Directivo, el día 10 de Noviembre en la Universidad del Atlántico.
4. Asamblea de afiliados para elaborar el Plan de Actividades de la Célula del Caribe Colombiano, correspondiente al año Diciembre 2008-Noviembre 2009.

12. PÁGINA WEB

- ❖ Realización de las páginas Web de los Grupos de Investigación Categorizados por Colciencias. (Ver: www.uniatlantico.edu.co/investigaciones)

13. SEMINARIOS

Entre las Seminarios y actividades programadas en el presente año, se encuentran los siguientes eventos:

Actividad	Lugar	Fecha- hora
Taller de Socialización con el Sector Productivo Alianza Turismo	Salón Julio Enrique Blanco	13 de febrero de 2008 8:00 a.m
Capacitación Metodología BPIN	Salón Magdalena	28 de febrero de 2008 4:30 p.m
Seminario: Propiedad Intelectual en el Contexto Universitario	Salón Magdalena	14 de mayo de 2008
Taller de presupuesto	Salón Julio Enrique Blanco	6 de mayo de 2008 8:30 am
Lanzamiento Libro Guía Ecoturística del Parque Salamanca	Amira de la Rosa	11 de julio de 2008 6:30 pm
Seminario de Marketing	Sala de Juntas de Física	26 de agosto 8:30 am
Socialización Tecnova	Rectoría	14 de agosto 8:30 am
Socialización Parque Tecnológico	Salón 315 B	11 de diciembre 10:00

13.1 Cátedra del Caribe

El Observatorio del Caribe Colombiano organizó con las diferentes Universidades que conforman el Sue Caribe la "**Cátedra del Caribe: Estrategias y retos de los gobiernos locales frente al compromiso Caribe**", la cual fue creada como un espacio de reflexión

sobre nuestra región. En nuestra Universidad la Cátedra se realizó el día 9 de octubre del presente año, de 8.00 am a 12:00 m en el presente año. Entre los Conferencistas e invitados estuvieron el Dr. Salomón Kalmanovitz, Decano de la Facultad de Ciencias Económico- Administrativas de la Universidad Jorge Tadeo Lozano; la Dra. Cecilia López Senadora; El Dr. Eduardo Verano De la Rosa, Gobernador y el Prof. Fabián Botero Plata.

13.2 SEMANA DE LA INVESTIGACIÓN UNIATLANTICENSE

En el marco de la "II Semana Nacional de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación-CTI", la cual se realizó del 18 al 24 de octubre del 2008, la Vicerrectoría de Investigaciones, Extensión, y Proyección Social y las diferentes Facultades organizaron la Semana de la Investigación Uniatlanticense, la cual tuvo como propósito incentivar la ciencia, la tecnología, la innovación y la cultura entre la comunidad académica y el público en general. En esta semana los diferentes Grupos de Investigación, 51 categorizados por Colciencias, y los Semilleros, presentaron los diferentes proyectos de investigación que vienen desarrollando en diversas áreas del conocimiento.

El evento se inicio el día 17 de octubre de 2008, con las Conferencia del Dr. Luis Nuñez, Director Centro de teleinformación de la Universidad de los Andes Venezuela y del Dr. Dago Hernando Bedoya, Coordinador Académico Renata. El día lunes estuvo dedicado al área de Ciencias Básicas, el martes a las Ciencias Humanas, el miércoles a las Ciencias de la Educación, el jueves a las Ciencias Jurídicas y Ciencias Económicas y viernes a Bellas Artes, Química y Farmacia, Nutrición y Dietética e Ingenierías. Además, en el Museo de Antropología se realizó un taller de grabado dirigido a los estudiantes de los diferentes colegios de la Ciudad, titulado "Ciencia y Tecnología en el tiempo", con el propósito de que los niños, niñas y jóvenes conocieran las técnicas de grabado que se utilizaban en el pasado por las antiguas civilizaciones.

14. EVENTOS

Durante EL 2008 la Vicerrectora fue invitada a diferentes eventos de carácter académico. Entre los eventos más sobresalientes a las que asistió se destacan:

Evento	Fecha	Lugar
Foro: Compromiso con las mujeres barranquilleras-Alcaldía de Barranquilla. Participó en calidad de ponente: Rafaela Vos Obeso.	6 de marzo de 2008	Salón Jorge Artel Universidad Simón Bolívar 3:00 p.m
Conferencia los imaginarios Sociales acerca de violencia intrafamiliar en la ciudad de Barranquilla. Participó en calidad de ponente: Rafaela Vos Obeso.	4 de marzo de 2008	Universidad Metropolitana 10:00 a.m

**Vicerrectoría de Investigaciones, Extensión
y Proyección Social**

Conferencia Frida Kahlo. Participó en calidad de ponente: Rafaela Vos Obeso.	27 de marzo de 2008	Salón Julio Enrique Blanco 11:00 a.m
Presentación Doctorado Ciencias de la Educación	28 de marzo de 2008	Teatro de Bellas Artes 6:00 pm
Cátedra Género y Derecho. Participó en calidad de ponente: Rafaela Vos Obeso.	18 de Febrero de 2008	Universidad Rafael Nuñez 6:00 pm
Instalación I Foro Académico El Movimiento Moderno en Barranquilla: Edificio de la Caja Agraria	23 de abril de 2008	Salón Magdalena 2:00 pm
Instalación Seminario Taller Currículo, flexibilidad en la formación de formadores	5 de abril de 2008	Salón Magdalena 10:00 am
Instalación Semana de la Francofonía	31 de marzo de 2008	Coliseo Chelo de Castro 10:00 am
Foro sobre relación Universidad Empresa Estado.	24 y 25 de abril de 2008	Universidad Pontificia Bolivariana Medellín
Lanzamiento del texto: "Hacia las innovaciones en el contexto d la Pedagogía de Proyectos Discursivos"	29 de abril de 2008	Confamiliar del Atlántico
Conferencia: Derechos Humanos. Participó en calidad de ponente: Rafaela Vos Obeso.	2 de mayo de 2008	Codeba
I Foro Académico "Plan de Desarrollo Dptal del Atlántico"	Junio de 2008	Salón Magdalena
Socialización Plan de Desarrollo Distrital	19 de mayo de 2008	Salón Magdalena
Mil Mujeres Por la Paz	27 al 30 de mayo	Argentina
CRES	4 y 5 de junio	Cartagena
Exposición Divergencias Convergentes.	13 de junio	Galería el Prado 7:00 pm
7mo Programa marco de investigación de la Unión Europea.	24 de junio	Uninorte 8:00 am
Instalación V Encuentro de Matemáticas	1 de julio	Bellas Artes 9:00 am
Capacitación Acreditación	11 de julio de 2008	Salón Magdalena 9:00 am
Almuerzo Gobernación del Atlántico: Fondo Editorial.	16 de julio de 2008	Gobernación del Atlántico
Visita parque Tecnológico de Antioquia	18 y 19 de julio de 2008	Medellín
Simposio Internacional de Pedagogía	28 de agosto	Teatro José Consuegra
Lanzamiento Parque Tecnológico	28 de agosto	Rectoría
Exponegocios: Encuentro Nacional de Innovación y Emprendimiento	11 y 12 de Septiembre	Cali

**Vicerrectoría de Investigaciones, Extensión
y Proyección Social**

Encuentro Internacional e-ciencia, y educación apoyadas por redes de tecnología avanzada	16 y 17 de septiembre	Bogotá
Plenaria para la definición de los indicadores que integran el modelo de gestión para la distribución de los recursos del artículo 87 ley 30 de 1992 vigencia 2008.	3 de Octubre de 2008	Bogotá Ministerio de Educación
Seminario Internacional Cómo Gestionar la innovación desde la empresa y la universidad.	9-10-11 de octubre 23 -24-25 de octubre	Medellín
Presentación Proyecto Épicos	Diciembre	Cartagena

Asimismo, asistió a múltiples reuniones, entre ellas:

EVENTO	FECHA	LUGAR
Reunión Plan de acción	21 de febrero de 2008	Sala de Ingeniería 4:00 p.m
Visita a laboratorios de la Institución	18 de febrero de 2008	Universidad del Atlántico 8:30 a.m.
Comité Universidad Estado Empresa	19 de febrero de 2008	Uninorte 2:30 p.m
Proyectos a presentar a la Junta de Prociudadela	7 de febrero de 2008	Rectoría 8:00 a.m.
Reunión Plan de Desarrollo Dptal	7 de febrero de 2008	Gobernación del Atlántico 3:00 pm.
Reunión Plan de acción	28 de enero de 2008	Rectoría 10:00 a.m.
Reunión Química y Farmacia	3 de abril de 2008	Facultad de Química y Farmacia 9:00 am
Reunión Alianza Turismo Caribe	1 de abril de 2008	Vicerrectoría de Investigación 10:30 am.
Consejo Académico	2 de abril de 2008	Castillo de Salgar Todo el día
Incubar	17 de abril de 2008	Incubar del Caribe 8:00 am
Reunión Ciarp	18 de abril de 2008	Vicerrectoría de Docencia 9:00 am
Reunión sobre Parque Tecnológico	11 de abril de 2008	Incubar
Reunión sobre Parque Tecnológico	9 de abril de 2008	Universidad del Norte
Reunión Incubar	15 de abril de 2008	Incubar
Reunión con el asesor de Colciencias para la presentación del proyecto del Parque Tecnológico.	22 de abril de 2008	Universidad del Norte
Reunión Gobernación del Atlántico. Discusión sobre Plan de Desarrollo de la Gobernación	22 de abril de 2008	Gobernación del Atlántico

***Vicerrectoría de Investigaciones, Extensión
y Proyección Social***

Reunión Observatorio del Caribe	29 de abril de 2008	Vicerrectoría de Investigación
Revisión proyecto del Camarón	30 de abril de 2008	Repelón
Reunión Proyectos de Incubadora	6 de mayo de 2008	Vicerrectoría de Investigación
Reunión CIARP	8 y 9 de mayo de 2008	Salón la Española
Instalación Comité de Centro de Estudios del Agua	19 de mayo de 2008	Ciencias Básicas
Reunión Red Colsi	20 de mayo de 2008	Simón Bolívar 2:30 pm
Reunión proyecto del camarón	3 de junio	Vicerrectoría de Investigación
Reunión Cátedra Caribe	10 de junio	Sala de rectoría 3:30 pm
Reunión CITCA	17 de junio	Vicerrectoría de Investigación 8:00 am
Reunión CITCA	24 de junio	Rectoría 8:00 am
Reunión Observatorio	24 de junio	Vicerrectoría de Investigación 4:00 pm
CIARP	3 de julio	Docencia 3:00 pm
Reunión Museo	4 de julio	Salón P1 10:00 am
Reunión acreditación	7 de julio	Julio Enrique Blanco 3:00 pm
Reunión Parque Tecnológico	8 de julio	Rectoría 8:00 am
Programa de Turismo- Reunión Vicerrectoría De Docencia	8 de julio	Docencia 9:00 am
Reunión Centro de Estudio del Agua	9 de julio	Vicerrectoría de Investigación 11:00 am
Reunión Comisión Superior para discutir Estatuto de Investigación – Extensión	10 de julio	Sala de Televisión 5:00 pm
Centro de Estudio del Agua	16 de julio de 2008	Vicerrectoría de Investigación 10:00 am
Reunión Codecyt	29 de julio de 2008	Simón Bolívar 8:00 am Alfredo Lagares
Reunión Observatorio de Convivencia	14 de agosto	Vicerrectoría de Investigación 3:00 pm
Parque Tecnológico	15 de agosto	Rectoría
Reunión María Montes Fondo Emprender	19 de agosto	
Reunión Pares académicos	20 de agosto	Salón Julio Enrique Blanco
Reunión comité Misional de Investigación	4 de Septiembre	Vicerrectoría de Investigación 3:00 pm
Presentación Informe Proyecto Camarón	11 de diciembre	Vicerrectoría de Investigación 2:30 pm

14.1 IV FERIA DEL LIBRO DE CARTAGENA

Entre los días 28 de mayo al 2 de junio del presente año, la Universidad Tecnológica de Bolívar organizó en la ciudad de Cartagena la IV Feria del Libro Cartagena de Indias y el Caribe colombiano. La Universidad compartió el Stand con la Gobernación del Atlántico y la Universidad Simón Bolívar en este evento, debido a que en esta versión el invitado especial fue el Departamento del Atlántico.

En esta Feria se realizó una presentación de los de las últimas publicaciones de la Institución, así como una muestra del Museo de Antropología.

15. CAPACITACIONES GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

La Vicerrectoría de Investigación organizó durante el presente año diferentes capacitaciones y asesoría para los Grupos de Investigación a cargo del Ingeniero Alfredo García en:

- ❖ Asesorías a los Grupos de Investigación para el manejo de la Plataforma Scenti de Colciencias.
- ❖ Actualización de los CvLAC y GrupLAC de los Grupos de Investigación de la Universidad.
- ❖ Asesorías para la participación en Convocatorias de Colciencias y otras entidades.

16. CICLO DE CONFERENCIA OBSERVAR, HABITAR Y DISFRUTAR

En el 2008 se desarrolló el un Ciclo de Conferencias sobre la proyección de la ciudad desde diferentes puntos de vista, entre ellos, social, arquitectónica, urbana. Las conferencias realizadas se desarrollan a continuación:

FECHA	CONFERNICISTAS	TEMA
18 septiembre de 2008	Edgar Rey Sinning – Óscar Jiménez González	A propósito de las Políticas de Regionalización” <i>Preámbulo en Homenaje al Maestro Orlando Fals Borda</i>
2 Octubre de 2008	Luís Sánchez Bonnet	“Muros de la Ciudad y Estética del Miedo” Análisis del espacio público en Barranquilla
5 Octubre de 2008	Beatriz García Moreno	“Región y Lugar” Arquitectura Latinoamericana Contemporánea
7 Octubre de 2008	Carlos Niño	EL DISEÑO EN LA ARQUITECTURA MODERNA
	Carlos Bell	LA ARQUITECTURA MODERNA EN

		BARRANQUILLA
8 Octubre de 2008	Edison Henao	BLOQUE SOBRE PLATAFORMAS
	Ricardo Rojas	ANATOMÍA DE UNA PENUMBRA
9 Octubre de 2008	Manuel Torres	LA PLANEACIÓN EN BARRANQUILLA,
	Jorge Villalón	BARRANQUILLA Y EL RIO
	Porfirio Ospino	INTERVENCIONES URBANAS EN BARRANQUILLA

17. CONVENIOS SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO VIGENTES A 2008

❖ COOPERACIÓN

Convenio	Facultad	Nº
COOPERACIÓN Y OTROS	ARQUITECTURA	5
	BELLAS ARTES	11
	CIENCIAS BÁSICAS	10
	CIENCIAS HUMANAS	2
	CIENCIAS ECONÓMICAS	16
	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	14
	INGENIERÍA	10
	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	5
	QUÍMICA Y FARMACIA	3
	CIENCIAS JURÍDICAS	5
	INSTITUCIONALES-NACIONALES	17
	MACROCONVENIOS	3
	TOTAL CONVENIOS SUSCRITOS	101

17.1 CONVENIOS CON ALCANCES ECONÓMICOS

Facultad	Convenio/contrato	Suscrito con	Valor en dinero
INSTITUCIONAL	ASOCIACIÓN TURISMO CARIBE	ITSA, GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO, MUNICIPIO DE SOLEDAD, COLEGIO MAYOR DE BOLIVAR, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLIVAR, UNIVERSIDAD DE CARTAGENA, UNIVERSIDAD LOS LIBERTADORES,	\$1.500.000.000

Vicerrectoría de Investigaciones, Extensión
y Proyección Social

		ENTRE OTRAS	
INSTITUCIONAL	ALIANZA CARIBE	INCUBAR CARIBE - ITSA - FUNDEITSA - - TRANSELCA - TERMOBRRANQUILLA - ELECTRICARIBE - GOBERNACION DEL ATLÁNTICO	\$1.500.000.000
MUSEO DE ANTROPOLOGÍA	DISEÑO Y AJUSTES DE LOS MODELOS O INNOVACIONES ETNOEDUCATIVAS, PROYECTO ETNOEDUCATIVO DEL PUEBLO ETTE ENNAKA	MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL	\$120.000.000
MUSEO DE ANTROPOLOGÍA	DISEÑO Y AJUSTES DE LOS MODELOS O INNOVACIONES ETNOEDUCATIVAS, PROYECTO ETNOEDUCATIVO DEL PUEBLO WAYUU "ANAA AKUA'IPA"	MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL	\$200.000.000
MUSEO DE ANTROPOLOGÍA	CALENDARIO CULTURAL DEL MUSEO DE ANTROPOLOGÍA, VALORIZACIÓN Y REVITALIZACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL CARIBE COLOMBIANO	MINISTERIO DE CULTURA	\$ 10.800.000
MUSEO DE ANTROPOLOGÍA	CÁTEDRA DE CULTURA CARIBE, UNA ESTRATEGIA PEDAGÓGICA PARA LA VALORIZACIÓN DEL PATRIMONIO INTANGIBLE DE LA REGIÓN	MINISTERIO DE CULTURA	\$ 9.680.000
BELLAS ARTES	INTERADMINISTRATIVO	MINISTERIO DE CULTURA	\$189.407.626
QUÍMICA Y FARMACIA	INTERADMINSITRATIVO	INVIMA	\$ 91.800.000
QUÍMICA Y FARMACIA	INTERADMINSITRATIVO	SECRETARÍA DE SALUD DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	\$100.000.000
INGENIERÍA	ESPECIFICO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	\$10.000.000
QUIMICA Y FARMACIA	EVALUACIÓN DEL EFECTO FERTILIZANTE Y	SOLUCIONES SAN MARTÍN	\$111.321.000

NUTRICAIONAL DE UN BIOALIMENTO PRIMARIO PARA EL DESARROLLO DE CAMARÓN "PENAEUS VANNAMEI" EN CULTIVO DE CONDICIONES DE BAJA SALINIDAD EN EMBALSES DEL GUÁJARO DEPARTAMENTO DEL LURUACO.

18. APOYO DE LA VICERRECTORÍA Y LAS FACULTADES A DOCENTES PARA ASISTIR A EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Facultad	Nacionales	Internacionales	Total
Bellas Artes	1		1
Ciencias Básicas	24	7	31
Ciencias de la Educación	8	1	9
Ciencias Económicas	2		2
Ciencias Humanas	17	5	22
Ingeniería	6		6
Nutrición	2		2
Química y Farmacia	5		5
TOTAL	64	11	78

19. APOYO A SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN PARA ASISTIR A EVENTOS NACIONALES

Facultad	Nº Estudiantes
Arquitectura	25
Bellas Artes	34
Ciencias Humanas	15
Ingeniería	47
Ciencias Básicas	87
Química y Farmacia	34
Ciencias de la Educación	25
Ciencias Económicas	21
Nutrición y Dietética	4
TOTAL	292

20. CONFERENCISTAS INVITADOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Facultad	Nacionales	Internacionales	Total
Ciencias Básicas	1	2	3
Química y Farmacia	1	1	2
Bellas Artes	1		1
Vicerrectoría de Investigaciones	2	1	3
TOTAL	5	4	9

21. ESTUDIANTES CON APOYO PARA PASANTÍAS

Facultad	Nº de Estudiantes
Ciencias Básicas	3

