



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

Medellín, 22 de junio de 2016

CONSEJO DIRECTIVO CORPORACIÓN ACADÉMICA AMBIENTAL REUNIÓN 276

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación de Quórum

Asistentes:

- Francisco Molina Pérez, Representante del Presidente, Vicerrector de Investigación
- Jairo León Zapata Martínez, Director Corporación Académica Ambiental, Secretario
- Daniel Andrés La Rotta Forero, Representante de la Vicerrectoría de Extensión
- Lady Carolina Mendoza Zapata, Representante de los Estudiantes
- Juan Gabriel Piñeros Jiménez, Representante de los Grupos de Investigación
- Carlos Arturo Soto Lombana, Representante de las Facultades

Invitados:

- Paula Andrea Urán Carmona, Coordinadora de Investigación y Docencia
- Paula Andrea Quiceno Cuartas, Coordinadora General de Pregrados Ciencias del Mar
- Andrea Echeverry Zuleta, Coordinadora de Extensión

2. Lectura y aprobación de las Actas anteriores

Se hace lectura del acta 275. Se aprueba.

3. Informe del Director

- Plan de Desarrollo 2017-2026. Se participa como unidad académica en la construcción del Plan de Desarrollo de la Universidad organizado por Rectoría.
- Celebración del Día mundial de los océanos, 8 y 9 de junio. Se realizó el VI Encuentro del Día Mundial de los Océanos con la participación de 270 asistentes, en el cual se desarrolló un foro sobre el Puerto en el que se contó con un invitado internacional y otros nacionales.



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

- Evento De País en País, con Holanda- capítulo Urabá.
La Corporación Ambiental ha sido la encargada de desarrollar la celebración de País en País, con el invitado “Holanda”, en la Seccional Urabá. Para tal fin, se está organizando para el 01 y 02 de septiembre con la participación de Dr. Rutger Perdon, Dr. Marius Sokolewicz de Royal Haskoning y otros invitados. La charla de los Holandeses se titula: “Como pueden las tecnologías Holandesas ayudar a solucionar problemas como inundaciones y erosión en Urabá”, dentro del Foro: El desarrollo sostenible: retos de la Unidad Ambiental Costera del Darién el 1 de septiembre a partir de las 14:00, en el auditorio principal Sede Ciencias del Mar.

4. Informe de la Coordinadora de Investigación y docencia

4.1 Investigación

Proyectos que presentan novedad

Proyecto de Investigación	Investigador Principal	Solicitud
Desarrollo productivo y tecnológico del sector acuícola y pesquero del programa de investigación departamento de Antioquia	JENNY LEAL (megaproyecto)	Subproyecto 6: Sistema de producción de biomasa microalgal para su aplicación en piscicultura en el Urabá Antioqueño. Adenda a Acta de inicio, cambio de investigador principal Alejandro Acosta por Francia Elena Valencia, Alejandro Acosta solita seguir como asesor. Co-Investigador: Jaime Uribe por Leonardo Ríos Osorio

Proyectos atrasados & caracterización: se entregó documento final para CODI el 7 de junio de 2016, aun en revisión por el CODI

El Consejo Directivo aprueba.

4.2 Docencia Posgrados



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

Solicitudes avaladas por comité de posgrados acta 133 del 20 de junio de 2016

- Homologación cursos como tópicos especiales para Julio Montes, Juan Camilo García, Lady Mendoza.
- Aval para solicitud cupo en Gestión y evaluación del impacto ambiental sobre el recurso hídrico (2576020).
- Reporte extemporáneo nota Adriana Bermúdez.
- Validación requisitos de grado para Katherin Rivera, Gloria Restrepo (Caso Víctor Quiroz).
- Fecha ceremonia julio 22 de 2016, 11:00 a.m.
- David Andrés Borrego, solicitud expresa de prórroga adicional.

Prórrogas Maestría Ciencias Ambientales del Chocó

Solicitud de segunda prórroga (ya se agotó primera prórroga por un año con exención de pago semestres 2015-2 y 2016-1), para los estudiantes:

- REMY RODNEY CASTILLO: problemas con desembolsos de Codechocó (regalías), dificultades en la zona de estudio y cese de actividades en la Universidad Tecnológica del Chocó, solicita: 3 meses con exención de pago.
- NAZLY ENITH RUBIO: problemas con desembolsos de Codechocó (regalías), dificultades en la zona de estudio y cese de actividades en la Universidad Tecnológica del Chocó, solicita: 2 meses con exención de pago.

El Consejo Directivo **aprueba**.

5. Informe de la Coordinadora de Pregrados

Solicitud aprobación: Programación del semestre 2016-2 y sus respectivos docentes.



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

ECOLOGÍA DE ZONAS COSTERAS (nivel 2)

Nombre	Ubicación	Estado de conservación	Zona
Playa de Oro	Medellín	Reserva Natural	Costa
Playa de los Gaitanes	Medellín	Reserva Natural	Costa
Playa de los Gaitanes	Medellín	Reserva Natural	Costa
Playa de los Gaitanes	Medellín	Reserva Natural	Costa
Playa de los Gaitanes	Medellín	Reserva Natural	Costa
Playa de los Gaitanes	Medellín	Reserva Natural	Costa
Playa de los Gaitanes	Medellín	Reserva Natural	Costa

ECOLOGIA DE ZONAS COSTERAS (nivel 4)

Nombre	Ubicación	Estado de conservación	Zona
Playa de Oro	Medellín	Reserva Natural	Costa
Playa de los Gaitanes	Medellín	Reserva Natural	Costa
Playa de los Gaitanes	Medellín	Reserva Natural	Costa
Playa de los Gaitanes	Medellín	Reserva Natural	Costa
Playa de los Gaitanes	Medellín	Reserva Natural	Costa
Playa de los Gaitanes	Medellín	Reserva Natural	Costa
Playa de los Gaitanes	Medellín	Reserva Natural	Costa
Playa de los Gaitanes	Medellín	Reserva Natural	Costa



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

OCEANOGRAFÍA (nivel 3)

1. Introducción	2. Conceptos básicos	3. Estructura y dinámica de la atmósfera	4. El océano
5. El clima	6. El ciclo del agua	7. El ciclo del carbono	8. El ciclo del nitrógeno
9. El ciclo del fósforo	10. El ciclo del silicio	11. El ciclo del hierro	12. El ciclo del zinc
13. El ciclo del cobre	14. El ciclo del manganeso	15. El ciclo del cobalto	16. El ciclo del níquel
17. El ciclo del cadmio	18. El ciclo del plomo	19. El ciclo del mercurio	20. El ciclo del selenio
21. El ciclo del bromo	22. El ciclo del yodo	23. El ciclo del boro	24. El ciclo del aluminio
25. El ciclo del silicio	26. El ciclo del hierro	27. El ciclo del zinc	28. El ciclo del cobre
29. El ciclo del manganeso	30. El ciclo del cobalto	31. El ciclo del níquel	32. El ciclo del cadmio
33. El ciclo del plomo	34. El ciclo del mercurio	35. El ciclo del selenio	36. El ciclo del bromo
37. El ciclo del yodo	38. El ciclo del boro	39. El ciclo del aluminio	40. El ciclo del silicio
41. El ciclo del hierro	42. El ciclo del zinc	43. El ciclo del cobre	44. El ciclo del manganeso
45. El ciclo del cobalto	46. El ciclo del níquel	47. El ciclo del cadmio	48. El ciclo del plomo
49. El ciclo del mercurio	50. El ciclo del selenio	51. El ciclo del bromo	52. El ciclo del yodo
53. El ciclo del boro	54. El ciclo del aluminio	55. El ciclo del silicio	56. El ciclo del hierro
57. El ciclo del zinc	58. El ciclo del cobre	59. El ciclo del manganeso	60. El ciclo del cobalto
61. El ciclo del níquel	62. El ciclo del cadmio	63. El ciclo del plomo	64. El ciclo del mercurio
65. El ciclo del selenio	66. El ciclo del bromo	67. El ciclo del yodo	68. El ciclo del boro
69. El ciclo del aluminio	70. El ciclo del silicio	71. El ciclo del hierro	72. El ciclo del zinc
73. El ciclo del cobre	74. El ciclo del manganeso	75. El ciclo del cobalto	76. El ciclo del níquel
77. El ciclo del cadmio	78. El ciclo del plomo	79. El ciclo del mercurio	80. El ciclo del selenio
81. El ciclo del bromo	82. El ciclo del yodo	83. El ciclo del boro	84. El ciclo del aluminio
85. El ciclo del silicio	86. El ciclo del hierro	87. El ciclo del zinc	88. El ciclo del cobre
89. El ciclo del manganeso	90. El ciclo del cobalto	91. El ciclo del níquel	92. El ciclo del cadmio
93. El ciclo del plomo	94. El ciclo del mercurio	95. El ciclo del selenio	96. El ciclo del bromo
97. El ciclo del yodo	98. El ciclo del boro	99. El ciclo del aluminio	100. El ciclo del silicio

OCEANOGRAFÍA (nivel 4)

1. Introducción	2. Conceptos básicos	3. Estructura y dinámica de la atmósfera	4. El océano
5. El clima	6. El ciclo del agua	7. El ciclo del carbono	8. El ciclo del nitrógeno
9. El ciclo del fósforo	10. El ciclo del silicio	11. El ciclo del hierro	12. El ciclo del zinc
13. El ciclo del cobre	14. El ciclo del manganeso	15. El ciclo del cobalto	16. El ciclo del níquel
17. El ciclo del cadmio	18. El ciclo del plomo	19. El ciclo del mercurio	20. El ciclo del selenio
21. El ciclo del bromo	22. El ciclo del yodo	23. El ciclo del boro	24. El ciclo del aluminio
25. El ciclo del silicio	26. El ciclo del hierro	27. El ciclo del zinc	28. El ciclo del cobre
29. El ciclo del manganeso	30. El ciclo del cobalto	31. El ciclo del níquel	32. El ciclo del cadmio
33. El ciclo del plomo	34. El ciclo del mercurio	35. El ciclo del selenio	36. El ciclo del bromo
37. El ciclo del yodo	38. El ciclo del boro	39. El ciclo del aluminio	40. El ciclo del silicio
41. El ciclo del hierro	42. El ciclo del zinc	43. El ciclo del cobre	44. El ciclo del manganeso
45. El ciclo del cobalto	46. El ciclo del níquel	47. El ciclo del cadmio	48. El ciclo del plomo
49. El ciclo del mercurio	50. El ciclo del selenio	51. El ciclo del bromo	52. El ciclo del yodo
53. El ciclo del boro	54. El ciclo del aluminio	55. El ciclo del silicio	56. El ciclo del hierro
57. El ciclo del zinc	58. El ciclo del cobre	59. El ciclo del manganeso	60. El ciclo del cobalto
61. El ciclo del níquel	62. El ciclo del cadmio	63. El ciclo del plomo	64. El ciclo del mercurio
65. El ciclo del selenio	66. El ciclo del bromo	67. El ciclo del yodo	68. El ciclo del boro
69. El ciclo del aluminio	70. El ciclo del silicio	71. El ciclo del hierro	72. El ciclo del zinc
73. El ciclo del cobre	74. El ciclo del manganeso	75. El ciclo del cobalto	76. El ciclo del níquel
77. El ciclo del cadmio	78. El ciclo del plomo	79. El ciclo del mercurio	80. El ciclo del selenio
81. El ciclo del bromo	82. El ciclo del yodo	83. El ciclo del boro	84. El ciclo del aluminio
85. El ciclo del silicio	86. El ciclo del hierro	87. El ciclo del zinc	88. El ciclo del cobre
89. El ciclo del manganeso	90. El ciclo del cobalto	91. El ciclo del níquel	92. El ciclo del cadmio
93. El ciclo del plomo	94. El ciclo del mercurio	95. El ciclo del selenio	96. El ciclo del bromo
97. El ciclo del yodo	98. El ciclo del boro	99. El ciclo del aluminio	100. El ciclo del silicio



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

Programación Docente 2016-2: Tecnología en Ecología y Turismo y Gestión en Ecología y Turismo (Occidente, Suroeste, Oriente, Urabá, Sonsón)

Osorio	Andrés Felipe	Ecoadministración Turística
POR DEFINIR		Pedagogía de la Tolerancia
Cardona	Deisy	Principios de Contabilidad
Quintero	Juan Pablo	Ecología de Zonas Andinas
Rincón	Paola	Economía Ambiental
POR DEFINIR		Antropología General
por asignar	por asignar	Formación Ciudadana
POR DEFINIR		Introducción a la Socio antropología turística
Cabas	Alfonso	Ordenamiento Territorial
Quintero	Ángela	Contaminación Ambiental
Navarro	José Fernando	Recursos Naturales y zonas de potencial turística
Valcarcel	Gustavo	Antropología de Colombia
Franco	Javier	Ética
Ceballos	Jorge	Administración de Áreas protegidas
Quintero	Ángela	Evaluación de impactos ambientales
Estrada	Andrés	Fotointerpretación y cartografía
Henao	Luz Elena	Seminario II: Emprendimiento e innovación
Villa	Alejandro	Planificación del turismo ecológico
POR DEFINIR		Seminario II: Ecología del paisaje
Becerra	Juan Pablo	Inglés Técnico II
Bermúdez	Adriana	Trabajo de Grado
García	Vicente	Producto Turístico
Henao	Liliana	Seminario I (Elaboración de proyecto de grado)
Valencia	Fernando	Seminario I (Patrimonio)
Hincapié	Mauricio	Seminario I (Patrimonio)
García	Vicente	Producto Turístico
Roldan	Arnubio	Política y Legislación turística
Ceballos	Jorge	Desarrollo Sostenible
Navarro	José Fernando	Manejo de Vida Silvestre y Práctica
POR DEFINIR		Ecoturismo
Becerra	Juan Pablo	Inglés Técnico I
Roldan	Arnubio	Introducción a la Socioantropología turística
Villa	Alejandro	Ordenamiento Territorial
Montero	Jader	Contaminación Ambiental
Santa Cruz	Estebana	Recursos Naturales y zonas de potencial turística
Valcarcel	Gustavo	Antropología de Colombia
Franco	Javier	Ética
Mariño	Juan Pablo	Introducción a la Administración Turística



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica Ambiental

POR DEFINIR		Ordenamiento Turístico
Pernet	Lucy Liliana	Ecología y Turismo
García	Vicente	Promoción Turística
Roldan	Arnubio	Geografía turística
Rincón Gómez	Paola	Socioeconomía Ambiental

El Consejo Directivo aprueba.

6. Informe de la Coordinadora de Extensión

Proyectos nuevos

Secretaría de Medio Ambiente de Medellín CI 4600065196 de 2016	Ayudar a la consolidación de una cultura ambiental mediante procesos educativos y otras iniciativas ciudadanas en las comunas.	\$1.065.000.000.00	6 meses Inicio 1 de julio de 2016.

El Consejo Directivo aprueba.

7. Varios

- Para las contrataciones de cátedra se solicita la autorización de incremento y excepción de posgrado. Ver anexo



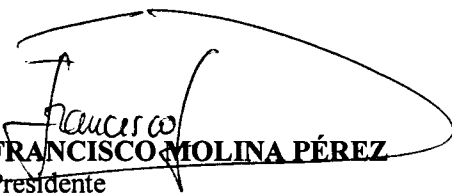
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA


Corporación Académica Ambiental

El Consejo Directivo **aprueba**.

- El profesor Daniel Andrés La Rotta, se despide ya que vuelve a su cargo de docente en la Facultad de Ingeniería; se le agradece su participación activa y su compromiso en el período que estuvo como miembro del Consejo Directivo de la Corporación Académica Ambiental.

Siendo las 15:00 horas se da por terminada la reunión.


FRANCISCO MOLINA PÉREZ
Presidente


JAIRO LEÓN ZAPATA MARTÍNEZ
Secretario



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica Ambiental

SOLICITUD AUTORIZACIÓN DE INCREMENTOS Y EXCEPCIÓN DE POSGRADOS

FACULTAD, ESCUELA O INSTITUTO: Corporación Académica Ambiental: **DEPARTAMENTO:** Dirección

FECHA: 22/06/2016 **VIGENCIA:** 2016-2

CENTRO DE COSTO: 22902301

Proyecto: Recursos propios Gaia

	42.878.158	ASESORIA Y CONSULTORIA	01/07/2016	23/12/2016	240	23.823	SI	52%



Proyecto: Diplomado Educación Ambiental

	98-517-070	DIPLOMADO EDUCACIÓN AMBIENTAL	05/07/2016	08/10/2016	80	34.789	NO	30%

El Consejo Directivo **aprueba**.