



RCFA

Red Colombiana de
Formación Ambiental

Informe de Actividades y Resultados Año 2017 Red Colombiana de Formación Ambiental - RCFA

A continuación, se presenta el informe de actividades y resultados de la Red Colombiana de Formación Ambiental en el año 2017; gracias al trabajo articulado de los miembros de la RCFA, así como de la participación activa de presidencia, vicepresidencia, tesorería, junta directiva, secretaria ejecutiva y asistencia administrativa. Los ingresos de la RCFA en el año 2017 por membresías fueron de \$46.255.427.

Estos productos cumplen con el plan de acción 2017 y distribución de excedentes aprobado por la Asamblea General y ratificado por la Junta Directiva, según acta 001 - 2017 de Asamblea General y acta 001 - 2017 de Junta Directiva


Tercer Congreso Nacional de Ciencias Ambientales

Este evento se realizó en la ciudad de Barranquilla del 20 al 23 de octubre de 2017. A continuación se presentan los principales resultados:

Fecha	Descripción	Resultados	Responsable	Asignación presupuestal RCFA
Octubre	Congreso Nacional de Ciencias Ambientales	<ul style="list-style-type: none"> • + 300 asistentes • 118 ponencias orales • 6 ejes temáticos • + 11 Conferencistas y expertos 54 Posters. • 45 Universidad participantes • Stand de la RCFA, más de 100 visitantes • Presentación nueva imagen y logo de la RCFA • Homenaje al Dr. José Lozano 	Universidad de la Costa / Secretaria Ejecutiva y Asistencia Administrativa RCFA	\$10.000.000


Movilidad Nacional estudiantes de pregrado

Gracias al convenio de movilidad de estudiantes de pregrado se realizó el intercambio de estudiantes de las Universidades de la RCFA, así como otras actividades que se mencionan a continuación:

Fecha	Descripción	Resultados	Asignación presupuestal	Ejecutado
Marzo - Julio	Ampliación del número de participantes en el convenio de movilidad	Adhesión de 3 Instituciones y 5 programas: Universidad de la Costa: Administración ambiental. Fundación Universitaria Navarra: Ingeniería ambiental. Universidad Distrital: Ingeniería ambiental, ingeniería forestal y administración ambiental.	N/A	N/A
Agosto - Noviembre	Convenio de Movilidad Estudiantil	Intercambio de 4 estudiantes y participación de 5 Instituciones de la RCFA: Universidad Tecnológica de Pereira, Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales, Universidad Autónoma de Occidente, Universidad Piloto de Colombia y Universidad Antonio Nariño.	\$ 13.500.000	\$ 9.590.321

Aprobó: Junta Directiva RCFA

Ratificó: Asamblea General RCFA



Convenio de movilidad nacional docentes y estudiantes de posgrado

Fecha	Descripción	Resultados	Asignación presupuestal	Ejecutado
Enero Marzo	- Elaboración y ajuste con aportes al Convenio	Divulgación entre los miembros y realización de los ajustes al convenio elaborado en 2016.	N/A	N/A
Marzo	Socialización y Ratificación del Convenio	Presentación de la última versión del Convenio a la Asamblea General para su aprobación y ratificación. Envío vía email a todos los delegados de las Universidades de la RCFA para inicio del proceso de adhesión.	N/A	N/A



Tercera Fase Diagnóstico de la Institucionalización del Compromiso Ambiental de las Universidades Colombianas

Se realizó a través de ASCUN convocatoria a las Universidades para que respondieran la "Encuesta para el Diagnóstico de la Institucionalización del Compromiso Ambiental de las Universidades Colombianas". Hasta el momento respondieron la encuesta un total de 57 universidades las cuales en promedio obtuvieron un desempeño del 69%, basado en respuestas de sí y no.



Acuerdo entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la RCFA

- **Participación en el Encuentro de Subdirectores de La Red de Conocimiento Ambiental del Sena:** Los días 26 y 27 de abril de 2017, la RCFA participó en el encuentro de subdirectores de la red de conocimiento ambiental del SENA, en el Centro para la Biodiversidad y el Turismo de Amazonas en la ciudad de Leticia. El encuentro estaba dirigido a la formulación conjunta entre los subdirectores de las regionales SENA de todo el país del plan de acción de la Red de conocimiento Ambiental, en el cual se consideraba estratégica la inclusión de la RCFA como eje articulador en la cadena de formación de los estudiantes desde la investigación, la academia y la extensión.
- **Elaboración preliminar del acuerdo de voluntades entre las dos instituciones:** Como resultado del encuentro en Leticia se identificaron oportunidades de trabajo conjunto a través de una hoja de ruta que permitió identificar oportunidades de trabajo conjunto entre la RCFA y el SENA, producto de ello, primer insumo para la elaboración del acuerdo de cooperación entre la Red Colombiana de Formación Ambiental y el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, que

Aprobó: Junta Directiva RCFA

Ratificó: Asamblea General RCFA

incluirá posibilidades de articulación desde la formación, investigación, infraestructura y extensión.



Visitas para el Fortalecimiento de los Nodos Regionales de la RCFA

Atendiendo lo manifestado por varios de los miembros en la reunión de asamblea general de la RCFA, y en el marco del plan de acción para el fortalecimiento de la Red Temática de Gestión Integral de Recurso Hídrico, donde el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible escogió los Nodos Regionales de la RCFA para convocar a las Universidades de cada región con el fin de hacer un trabajo conjunto de articulación en proyectos de investigación y formación en Gestión Integral de Recurso Hídrico; la RCFA se articuló en esta actividad con el fin de fortalecer los lazos con nuestros miembros en los nodos así como vincular nuevas instituciones. A continuación se presenta una relación de las visitas realizadas:

Fecha	Ciudad	Descripción	Participantes	Resultados	Responsable	Asignación presupuestal
Mayo 30-31	Pereira	Visita a la Universidad Tecnológica de Pereira, institución coordinadora del Nodo Eje Cafetero.	Universidad Tecnológica de Pereira Universidad Armenia	<ul style="list-style-type: none"> Divulgación III Congreso Nacional de Ciencias Ambientales Presentación de la RCFA a nuevas instituciones Proyección de actividades de Nodo 	Asistencia Administrativa	\$469.990
Agt. 24-25	Barranquilla	Visita a la Universidad de la Costa, institución coordinadora del Nodo Caribe.	Universidad de la Costa Universidad Simón Bolívar	<ul style="list-style-type: none"> Visita de acompañamiento a la organización del III Congreso Nacional de Ciencias Ambientales Presentación de la RCFA a nuevas instituciones Proyección de actividades de Nodo 	Secretaria Ejecutiva	\$537.560
Sept 21-22	Bucaramanga	Visita a la Universidad de Bucaramanga, institución miembro del Nodo Nor-orient	Universidad Bucaramanga Universidad Industrial Santander	<ul style="list-style-type: none"> Divulgación III Congreso Nacional de Ciencias Ambientales 	Secretaria Ejecutiva	\$529.430

Aprobó: Junta Directiva RCFA

Ratificó: Asamblea General RCFA

Sept 28-29	Leticia	Visita a las instituciones miembro del Nodo Amazonia.	Docentes y estudiantes del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación de la RCFA a nuevas instituciones • Proyección de actividades de Nodo • Recepción de solicitud información nuevas instituciones 	Asistencia Administrativa	\$776.500
Nov 9-10	Medellín	Visita a la Universidad de Medellín, institución coordinadora del Nodo Antioquia - Chocó	Universidad de Medellín Universidad EAFIT	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación de la RCFA a nuevas instituciones • Proyección de actividades de Nodo • Recepción de solicitud información nuevas instituciones 	Secretaria Ejecutiva	\$420.472



Actividades Nodos Regionales

Nodo Caribe

Coordinador: Universidad de la Costa – Nadia Olaya

Instituciones participantes: Universidad de la Costa y Universidad de Cartagena

Actividades

- Foro Ambiental Escolar, 08 de Agosto 2017 “La Educación Ambiental como Respuesta a un Ambiente en Paz”
- Promoción III Congreso Nacional de Ciencias Ambientales: Visitas a 7 Universidades de la región Caribe promocionando el Congreso y motivando la participación de estas Instituciones en la RED.

Nodo Eje Cafetero

Coordinador: Universidad Tecnológica de Pereira - Luis Gonzaga Gutiérrez López

Instituciones participantes: Universidad Tecnológica de Pereira; Universidad de Armenia

Actividades

- **Cine Foro Onda Ambiental:** Generación de un espacio de reflexión ambiental a través de cortometrajes que sensibilicen a la comunidad universitaria y local al acercarlos a la Política Ambiental de la Universidad Tecnológica de Pereira.
- **Foro Taller: “Innovaciones Sociales para la Agricultura Familiar”:** El foro buscó promover un espacio teórico – práctico con el compartir de las experiencias de diferentes organizaciones agrarias de la Agricultura Familiar junto a universidades, centros de investigación, redes de sustentabilidad y comunidades sociales del país en

Aprobó: Junta Directiva RCFA

Ratificó: Asamblea General RCFA

procesos como Agroecología, Bio-construcción, Circuitos Cortos Agroalimentarios entre otros temas que permitieran no sólo el intercambio de experiencias y aprendizaje colectivo para fortalecer la Agricultura Familiar en los territorios, sino que fortalecieran las redes sociales alrededor de esta temática e impulsar así la autogestión y la innovación social en este campo.

Nodo Pacífico

Coordinador: Universidad Autónoma de Occidente - Elizabeth Muñoz

Actividades - Eventos

- **Proceso pedagógico de educación ambiental Municipio de Restrepo y Dagua:** Capacitación a los actores institucionales en: Diagnóstico socio ambiental y educativo de la cuenca del río Dagua, Proyectos Ambientales Escolares – PRAES +, Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental – PROCEDAS, Formulación participativa de una estrategia de educación ambiental.
- **XII Seminario Interno – Administración Ambiental:** Socialización de las investigaciones desarrolladas en los Programas académicos de pregrado y posgrado, que cumplieran con una rigurosidad que permitiera un trabajo serio desde la perspectiva científica, el abordaje de problemáticas locales y regionales, en el contexto rural y urbano.
- **II Congreso de Arboricultura:** El objetivo del congreso organizado por la A.C.A , el Nodo Pacífico y la UAO es divulgar las necesidades técnicas de Los actores locales regionales y nacionales en arboricultura, de los asociados y de las comunidades en general: fomentando, desarrollando, promoviendo, investigando y ofreciendo servicios de excelente calidad.
- **Tercer encuentro nacional por los suelos de Colombia:** Contribución al reconocimiento de los instrumentos legales, políticos, culturales y tecnológicos requeridos para detener la degradación de los suelos en el territorio nacional.
- **XI Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe:** Socialización de las investigaciones sobre ficología y su impacto actual.
- **Proceso pedagógico de educación ambiental Municipio de Buenaventura:** Educación Ambiental cuenca del Río Dagua. Proyectos ambientales escolares. Proyectos ciudadanos de educación Ambiental.
- **Acompañamiento en el diplomado de maestros del agua:** Fortalecimiento de las capacidades de los actores locales.

Nodo Orinoquia

Coordinador: Universidad de los Llanos - Sandra Liliana Parada Guevara

Instituciones participantes: Universidad de los Llanos, Universidad del Meta, UNAD, Universidad Santo Tomás, Universidad Cooperativa de Colombia

Actividades: Realización de 2 Reuniones Red Prau/Nodo Orinoquia y Mesa Rectoral-CORMACARENA: Reafirmación compromisos red 30 noviembre.

Participación eventos: Presentación articulación Red: III Congreso Nacional de Ciencias ambientales. Barranquilla – octubre. Ponencias: 8 totales Universidades del Nodo. Congreso virtual UNAD – octubre 1 Panel RED (Escasa participación)

Publicaciones: Memorias libro de la Red (septiembre) falta impresión. Revisado Editorial Unillanos

Aprobó: Junta Directiva RCFA

Ratificó: Asamblea General RCFA



Actividades Redes Temáticas

Red Temática de Educación Ambiental RCE – Bogotá

Coordinador: Universidad Nacional de Colombia - Olga María Bermúdez Guerrero
 Instituciones participantes: IDEA Universidad Nacional de Colombia, Universidad Pedagógica Nacional, Universidad Distrital, Universidad El Bosque, Universidad Santo Tomás, Universidad Libre, Universidad de Ciencias Aplicadas UDCA, Universidad Agustiniana, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Foros Ambientales 2017: Durante el año 2017 se realizó la planeación, prepararon académica y logística para la realización de 6 Foros Ambientales, por parte de las siguientes Instituciones miembros de la Red Temática de Educación Ambiental-RCE Bogotá.

Red Temática de Gestión Integral de Residuos Sólidos

Coordinador: Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales - Marco Tulio Espinosa López.
 Instituciones participantes: UDCA, UTP, UTB, ULIBRE, ACODAL, SGC, POSTCONSUMO ANDI-GRUPO RETORNA.

- Apoyo y participación en el primer congreso de PGIRS en Cajicá
- Acercamiento a pacto global Colombia ANDESCO, lanzamiento de Red Temática de Residuos donde U.D.C.A – RCFA participa.
- Apoyo al semillero de residuos/recursos de la Facultad de Ciencias Ambientales de la U.D.C.A

Red Temática de Administración Ambiental

Coordinador: Universidad Tecnológica de Pereira - Luis Gonzaga Gutiérrez López
 Instituciones participantes: Universidad de la Costa; Universidad Santo Tomás; Universidad Distrital; Universidad Piloto; Universidad Autónoma de Occidente; Universidad Sergio Arboleda; Universidad Tecnológica de Pereira.

- Se realizaron 6 reuniones virtuales para atender asuntos relacionados con Consejo Profesional de Administración Ambiental y Movilidad Académica.
- Se atendieron asuntos de la Mesa Sectorial Ambiental en la sede del SENA en lo relacionado a los perfiles en el sector ambiental y actualización del perfil del Administrador Ambiental, con el apoyo de la Universidad Santo Tomás y la Universidad Piloto de Colombia

Red Temática de Gestión Integral de Recurso Hídrico

Coordinador: Ministerio de Ambiente – UNAD – UDCA
 Instituciones participantes: Universidades miembro Red Temática

Actividades

- **Conformación oficial de la Red Temática:** el 22 de marzo de 2017 en el día mundial del agua.
- **Foro “La investigación en la Gestión Integral del Recurso Hídrico:** una ruta para la generación del conocimiento”: Realizado el 22 de marzo, participaron 877 personas, 94 de manera presencial y 783 virtuales, con 38 puntos de conexión de diferentes instituciones universitarias del país en directo vía Web Conference.

Aprobó: Junta Directiva RCFA

Ratificó: Asamblea General RCFA

- **Fortalecimiento de la Red Temática:** mediante la realización mesas de trabajo en diferentes ciudades del país: Para el fortalecimiento se desarrollaron cinco encuentros regionales con universidades de los Nodos Regionales de la RCFA en las ciudades de Pereira, Cali, Barranquilla, Medellín, Leticia y Bucaramanga.
- **Participación en el III Congreso Nacional de Ciencias Ambientales:** En el marco del III Congreso Nacional de Ciencias Ambientales, se coordinó el eje temático denominado "Gestión Integral del Recurso Hídrico". Retos y tendencias para la GIRH.
- **Prácticas estudiantiles:** Durante el año 1017 en coordinación con la Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales, se realizaron cuatro ejercicios de prácticas estudiantiles, 2 por cada semestre académico. Con los siguientes nombres:
- **Foro Ambiental:** Educación, Participación y Cultura para la Gobernanza del agua. Realizado el día 13 de octubre de 2017 en el Auditorio del Ministerio de Ambiente y Desarrollo sostenible en el marco de los Foros Ambientales 2017 de la Red Temática de Educación Ambiental de la RCFA.
- **Reuniones:** Se realizaron 10 reuniones de coordinación para la definición y realización de acciones.

Aprobó: Junta Directiva RCFA

Ratificó: Asamblea General RCFA