



RCFA

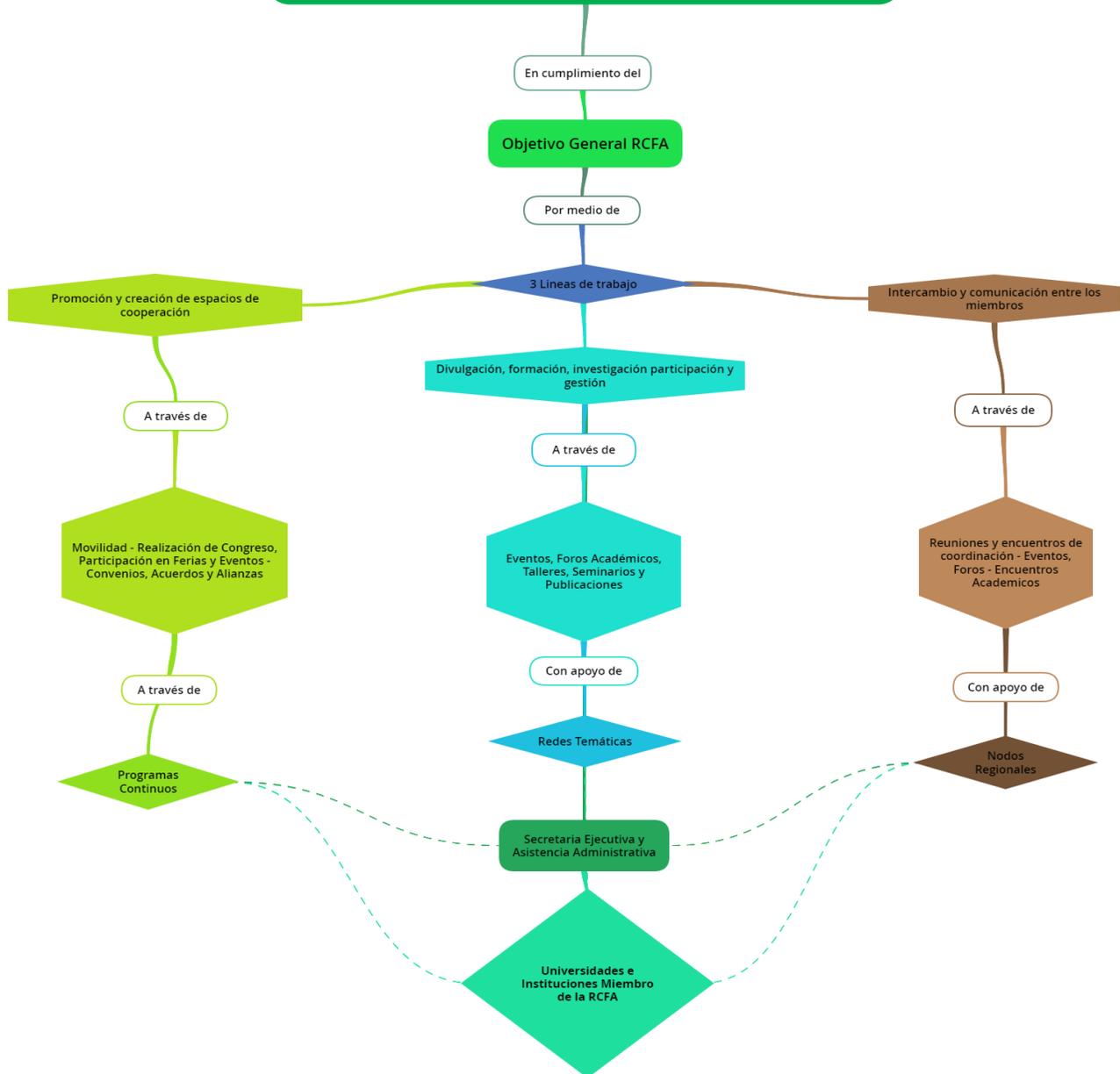
Red Colombiana de
Formación Ambiental

Plan Anual de Actividades 2019 Red Colombiana de Formación Ambiental - RCFA

A continuación se presenta el plan anual de actividades de la Red Colombiana de Formación Ambiental para el año 2019; el cual pretende articular a los miembros de la RCFA, con ayuda de la participación activa de la presidencia, vicepresidencia, tesorería, junta directiva, secretaria ejecutiva y asistencia administrativa.

En este plan de actividades se incluyen los programas continuos de la RCFA y las actividades propuestas en los planes de trabajo entregados por nuestros nodos regionales y redes temáticas, que propenden dar cumplimiento al objetivo general de la RCFA: *"promoción y creación de espacios de cooperación, el intercambio y comunicación entre los miembros, a través de procesos de divulgación, formación, investigación, participación y gestión para el desarrollo sostenible y la conservación del medio ambiente en Colombia"*.

Plan de Actividades RCFA



Elaboró: Asistencia Administrativa

Revisó: Secretaría Ejecutiva

Aprobó: Junta Directiva y Asamblea General RCFA



Programas continuos RCFA

● **IV Congreso Nacional de Ciencias Ambientales**

Realización del IV Congreso Nacional de Ciencias Ambientales en la ciudad de Cali a cargo de la Universidad Autónoma de Occidente – UAO. En el mes de noviembre los días 6,7 y 8 de 2019.

Actualmente se han constituido los comités directivo y logístico y se viene trabajando en la creación del comité académico, que incluirá a investigadores y directores de maestrías y doctorados en Ciencias Ambientales.

● **Convenio de Movilidad Nacional 2019-II**

- Ampliación del número de Universidades participantes en el convenio de movilidad
- Puesta en marcha intercambio nacional con las nuevas y antiguas instituciones

● **Observatorio De La Sustentabilidad En La Educación Superior**

Desde 2014 se vienen adelantando varias etapas del programa investigación “Universidades Sostenibles: Institucionalización del Compromiso Ambiental de las Universidades Colombianas”. Este programa es desarrollado por el Equipo Universidad, Ambiente y Sustentabilidad (UAS). Ha contado con el apoyo de la Red Colombiana de Formación Ambiental (RCFA), de la Red Ambiental de Universidades Sostenibles (RAUS) y de la Red de Formación Ambiental para América Latina y el Caribe (RFA-ALC).

Como resultado de las tres fases de investigación realizadas, ahora se cuenta con información de 70 Instituciones de Educación Superior (IES) en Colombia. En cada fase, las universidades y otras IES reciben un reporte individual de sus resultados comparados con los promedios nacionales para cada pregunta, área de acción y puntaje general.

En la siguiente fase de investigación se diseñará un programa informático que permitirá que las universidades respondan las encuestas en línea, su información se procese automáticamente y reciban de inmediato sus resultados comparados con los promedios nacionales del conjunto de universidades que hayan respondido hasta ese momento.

Para financiar el diseño de este programa, ya se cuenta con recursos aportados por la Universidad Sergio Arboleda y la RFA-LAC. Ahora se solicita el apoyo de la RCFA para completar el financiamiento necesario.

Elaboró: Asistencia Administrativa

Revisó: Secretaría Ejecutiva

Aprobó: Junta Directiva y Asamblea General RCFA



Actividades Nodos Regionales

● Nodo Caribe

Coordinador: Universidad de la Costa – Diana Pinto.

Relación de las actividades para la participación de Universidades Miembro RCFA

Propósito: Fortalecer y posicionar a la Red Colombiana de Formación Ambiental en el territorio nacional a través de sus 8 Nodos Regionales						
MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN NODO REGIONAL CARIBE						
Objetivo de los Nodos Regionales de la RCFA: Promover la creación de espacios de cooperación, intercambio y comunicación entre los miembros del nodo a través de procesos de información, formación, investigación, participación y gestión para el desarrollo sostenible y la conservación del medio ambiente en la región.						
Objetivos específicos ¿Qué?	Meta (Indicador)	Actividad ¿Cómo?	Recursos ¿Con qué?	Responsable ¿Quiénes?	Tiempo / Fecha ¿Cuándo?	
					Inicio	Fin
Congreso Nacional de Calidad de Playas	Vincular al menos 3 Universidades (U del Magdalena, U de Bolívar, U de la Guajira) al Nodo Regional y sus actividades	A través de los contactos con las direcciones de programas ambientales	CUC	CUC - RCFA	Marzo de 2019	
	Invitar a las Universidades de Cartagena a participar en el evento		U LIBRE	U LIBRE-RCFA		
Congreso de Cambio Climático	Fortalecer la alianza con la RCFA en el marco del evento y promover la participación de las Universidades de la región		U LIBRE	U LIBRE-RCFA	Abril de 2019	
Realizar reuniones y encuentros periódicos de los miembros del Nodo Regional en el marco de los eventos o previo a ellos, para el fortalecimiento de los procesos	Llevar a cabo reuniones, talleres, jornadas de trabajo con las Universidades del Nodo. Al menos una reunión trimestral	Reuniones en distintas Universidades (2 presenciales y reuniones virtuales)	CUC y Miembros Nodo Regional	CUC - RCFA	Reuniones trimestrales	

● Nodo Eje Cafetero

Coordinador: Universidad Tecnológica de Pereira - Luis Gonzaga Gutiérrez López
Relación de las actividades para la participación de Universidades Miembro RCFA

Propósito: Fortalecer y posicionar a la Red Colombiana de Formación Ambiental en el territorio nacional a través de sus 8 Nodos Regionales						
MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN NODO REGIONAL EJE CAFETERO						
Objetivo de los Nodos Regionales de la RCFA: Promover la creación de espacios de cooperación, intercambio y comunicación entre los miembros del nodo a través de procesos de información, formación, investigación, participación y gestión para el desarrollo sostenible y la conservación del medio ambiente en la región.						
Objetivos específicos ¿Qué?	Meta (Indicador)	Actividad ¿Cómo?	Recursos ¿Con qué?	Responsable ¿Quiénes?	Tiempo / Fecha ¿Cuándo?	
					Inicio	Fin
Exponer la propuesta de la especialización en Gestión Ambiental virtual para los funcionarios del SINA a las Universidades de la región	Presentar la propuesta a los miembros del Nodo inicialmente y luego a nivel nacional	Taller de integración	UTP	UTP	Febrero de 2019	
Realizar el taller de compras públicas sostenibles	10 Universidades del Eje Cafetero	Taller regional	UTP	UTP - RCFA	2019	
Propuesta precongreso en Ciencias y Tecnología	Lograr la participación del 80% de las Universidades de la RCFA	Participación virtual y presencial	UNAD	UNAD - RCFA	Mayo de 2019	
Seminario sobre la incorporación de la dimensión ambiental en los PEI	Participación de las Universidades del Nodo Eje Cafetero	Taller regional	UTP	UTP - RCFA	Abril de 2019	
Publicación a nivel de nodo regional sobre las experiencias significativas sobre la incorporación de la dimensión ambiental	Publicación del Nodo Regional	Inclusión de las ponencias del IV CNCA	UTP	UTP Coordinación Nodo y Universidades del Nodo Regional - RCFA	Noviembre de 2019	

Elaboró: Asistencia Administrativa

Revisó: Secretaría Ejecutiva

Aprobó: Junta Directiva y Asamblea General RCFA

- **Nodo Pacifico**

Coordinador: Universidad Autónoma de Occidente – Elizabeth Muñoz

Relación de las actividades para la participación de Universidades Miembro RCFA

Propósito: Fortalecer y posicionar a la Red Colombiana de Formación Ambiental en el territorio nacional a través de sus 8 Nodos Regionales						
MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN NODO REGIONAL PACIFICO						
Objetivo de los Nodos Regionales de la RCFA: Promover la creación de espacios de cooperación, intercambio y comunicación entre los miembros del nodo a través de procesos de información, formación, investigación, participación y gestión para el desarrollo sostenible y la conservación del medio ambiente en la región.						
Objetivos específicos ¿Qué?	Actividad ¿Cómo?	Meta (Indicador)	Recursos ¿Con qué?	Responsable ¿Quiénes?	Tiempo / Fecha ¿Cuándo?	
					Inicio	Fin
Promover un encuentro entre las Universidades de la región para fortalecer el Nodo Pacifico de la RCFA	Reunión con los representantes de las Universidades de la región para presentar a la RCFA e invitar a hacerse miembro activo	Reunir por lo menos 5 Universidades que puedan llegar a ser miembros de la RCFA y el Nodo Pacifico	Infraestructura y logística UAO	UAO	Ultima semana de Octubre - Primera semana de Noviembre	
			Apoyo delegación RCFA (Propuesta Orlando Sáenz)	RCFA		
Articular el programa MOVE como espacio de intercambio entre las Universidades de la ciudad de Cali en la marco de los objetivos de la RCFA	Convocar a los estudiantes pertenecientes al MOVE para movilidad académica de pregrado en la región	A través del programa se promueva la RCFA	Compartir la experiencia del convenio de movilidad de la RCFA	RCFA y UAO	Periodo semestral de forma continua - Inicio 2018-3 2019-01	
		Promover el convenio de movilidad de pregrado nacional de la RCFA	Recursos propios del convenio	UAO		
Desarrollar el Seminario del programa de Administración Ambiental de la UAO	Socializar la RCFA a través de la programación académica de docentes de otras instituciones	Que se realice la actividad con al menos 2 docentes de las Universidades de la región para que conozcan la RCFA	Recursos propios UAO	UAO - Programa admón. ambiental	Mediados de Octubre	
Desarrollar el IV Congreso Nacional de Ciencias Ambientales de la RCFA	Establecer actividades y coordinación de comités logístico e investigación en etapas pre congreso, congreso y pos congreso	Articular 10 Universidades de la región en el evento	Recursos organización del evento	UAO	2018 y 2019	
Promover y fortalecer alianzas interinstitucionales académicas e investigativas entre y hacia los Nodos Regionales de la RCFA	Convocar grupos académicos e investigativos de los miembros de los diferentes nodos de la RCFA	Articular por lo menos el trabajo con dos nodos regionales	Por definir dependiendo la articulación	Nodos regionales de la RCFA	2019	

Elaboró: Asistencia Administrativa

Revisó: Secretaría Ejecutiva

Aprobó: Junta Directiva y Asamblea General RCFA

- **Nodo Antioquia- Chocó**

Coordinador: Universidad de Medellín- Dora Luz Delgado

Relación de las actividades para la participación de Universidades Miembro RCFA

Propósito: Fortalecer y posicionar a la Red Colombiana de Formación Ambiental en el territorio nacional a través de sus 8 Nodos Regionales						
MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN NODO REGIONAL ANTIOQUIA - CHOCÓ						
Objetivo de los Nodos Regionales de la RCFA: Promover la creación de espacios de cooperación, intercambio y comunicación entre los miembros del nodo a través de procesos de información, formación, investigación, participación y gestión para el desarrollo sostenible y la conservación del medio ambiente en la región.						
Objetivo general: Fortalecer los procesos de integración, articulación y desarrollo de espacios asociados a la evaluación para el desarrollo sostenible entre las diferentes instituciones que hacen parte del nodo y los demás nodos						
Objetivos específicos ¿Qué?	Meta (Indicador)	Actividades específicas	Recursos ¿Con qué?	Responsable ¿Quiénes?	Tiempo / Fecha ¿Cuándo?	
					Inicio	Fin
Garantizar la participación de las instituciones que pueden ser parte del Nodo y fortalecer esta relación	Acuerdo de voluntades firmado por los coordinadores susceptibles de nombrarse desde la RCFA	Articulación con el CIDEA y CIDEAM	Logística interinstitucional	UDEM - CIDEA - CIDEAM	Cada mes	2019
Desarrollar espacios de investigación y proyección social asociados a la educación para el desarrollo sostenible que integren a las diferentes instituciones del nodo Antioquia-Choco y los demás nodos de la RCFA		Identificar las convocatorias de investigación que abran posibilidades de cofinanciación entre las instituciones que hacen parte de la RCFA		UDEM - RCFA	2019 - 01	2019 - 01
		Socializar las convocatorias en las instituciones		UDEM - RCFA		
		Establecer espacios comunes para el desarrollo de investigaciones en cofinanciación		UDEM - RCFA		
Desarrollar espacios de formación (pregrado - postgrado) en programas asociadas a la educación para el desarrollo sostenible que integren a las diferentes instituciones del nodo Antioquia-Choco y los demás nodos de la RCFA		Consolidar espacios académicos con periodicidad fija y temática direccionadas que estimulen el intercambio de desarrollos en ciencia y experiencias pedagógicas entre docentes directivos y estudiantes		UDEM - RCFA		
		Estimular la operación conjunta de programas de postgrado y el intercambio y flexibilidad curricular para programas ambientales de pregrado		UDEM - RCFA		

- **Nodo Orinoquia**

Coordinador: Universidad de los Llanos- Sandra Parada

Relación de las actividades para la participación de Universidades Miembro RCFA

Propósito: Fortalecer y posicionar a la Red Colombiana de Formación Ambiental en el territorio nacional a través de sus 8 Nodos Regionales						
MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN NODO REGIONAL ORINOQUÍA						
Objetivo de los Nodos Regionales de la RCFA: Promover la creación de espacios de cooperación, intercambio y comunicación entre los miembros del nodo a través de procesos de información, formación, investigación, participación y gestión para el desarrollo sostenible y la conservación del medio ambiente en la región.						
Objetivo general: Fortalecer los procesos de integración, articulación y desarrollo de espacios asociados a la evaluación para el desarrollo sostenible entre las diferentes instituciones que hacen parte del nodo y los demás nodos de la RCFA.						
Objetivos específicos ¿Qué?	Meta (Indicador)	Actividades específicas	Recursos ¿Con qué?	Responsable ¿Quiénes?	Tiempo / Fecha	
					Inicio	Fin
Formular proyecto de investigación interinstitucional el cual involucre a las universidades de la red temática en Gestión de Recurso Hídrico con temáticas de Gestión ambiental y Educación ambiental.	Realizar 8 reuniones de red para avances y compromisos adquiridos.	Formulación del proyecto de investigación interinstitucional el cual involucre a las universidades de la red temática en Gestión de Recurso Hídrico con temáticas de Gestión ambiental y Educación ambiental.		Universidad de los llanos y RCFA	2019-1	2019-2
Participar en eventos de carácter nacional o internacional.		Participar en eventos de carácter nacional o internacional.				
Finalizar proceso editorial de las memorias del diplomado interinstitucional en educación ambiental para la sostenibilidad.		Terminar proceso editorial de las memorias del diplomado interinstitucional en educación ambiental para la sostenibilidad.				

Elaboró: Asistencia Administrativa

Revisó: Secretaría Ejecutiva

Aprobó: Junta Directiva y Asamblea General RCFA

- **Nodo Centro**

Coordinador: Universidad Pedagógica Nacional – Julie Benavides

Relación de las actividades para la participación de Universidades Miembro RCFA

Propósito: Fortalecer y posicionar a la Red Colombiana de Formación Ambiental en el territorio nacional a través de sus 8 Nodos Regionales					
MATRIZ DE PLAN DE ACCIÓN NODO REGIONAL CENTRO					
Objetivo de los Nodos Regionales de la RCFA: Promover la creación de espacios de cooperación, intercambio y comunicación entre los miembros del nodo a través de procesos de información, formación, investigación, participación y gestión para el desarrollo sostenible y la conservación del medio ambiente en la región.					
Objetivo general: Fortalecer los procesos de integración, articulación y desarrollo de espacios asociados a la evaluación para el desarrollo sostenible entre las diferentes instituciones que hacen parte del nodo y los demás nodos de la RCFA					
Objetivos específicos ¿Qué?	Meta (Indicador)	Actividad ¿Cómo?	Recursos ¿Con qué?	Responsable ¿Quiénes?	Tiempo / Fecha ¿Cuándo? Inicio
Cátedra ambiental: espacio formativo en el que se trabajará la educación ambiental a la luz de temáticas tales como buen vivir, sustentabilidad ambiental, territorialidad y aplicación comunitaria.		Se realizará una cátedra ambiental los primeros viernes de cada mes y con una temática diferente en cada sesión.		Universidad Pedagógica Nacional	2019-1
Formación de la red de huertas: Trabajo en red para fomentar la conciencia sobre el consumo, el control de residuos orgánicos y la corresponsabilidad con el medio.		Trabajo en red para fomentar la conciencia sobre el consumo, el control de residuos orgánicos y la corresponsabilidad con el medio.			

Elaboró: Asistencia Administrativa

Revisó: Secretaría Ejecutiva

Aprobó: Junta Directiva y Asamblea General RCFA



Actividades Redes Temáticas

● **Red Temática de Educación Ambiental RCE – Bogotá**

Coordinador: Universidad Libre - Olga María Bermúdez Guerrero

Instituciones participantes: Universidad Pedagógica Nacional, Universidad Nacional, Universidad Distrital, Universidad UDCA, Universidad Santo Tomas, Universidad El Bosque, Universidad Libre.

Relación de las actividades para la participación de Universidades Miembro RCFA

- Realización de talleres para jóvenes líderes en educación ambiental para el desarrollo sostenible: Taller N° 2 programado para el 7 de abril de 2019 en la Universidad Libre.
- Divulgar en un libro virtual, las conferencias y presentaciones realizadas en los Foros Ambientales llevados a cabo por la Red Temática de Educación Ambiental en 2018

● **Red Temática de Administración Ambiental**

Coordinador: Luis Gonzaga Gutiérrez López

Instituciones participantes: Universidad Distrital, Universidad Sergio Arboleda, Universidad Santo Tomás, Universidad Piloto, Universidad de la Costa, Universidad Autónoma de Occidente, Universidad Tecnológica de Pereira.

Relación de las actividades para la participación de Universidades Miembro RCFA

- II Simposio Nacional de Administración Ambiental realizado por la Universidad Distrital Francisco José de Caldas con el apoyo de la Universidad Piloto de Colombia. Se pospuso para el mes de marzo de 2019, organizado por la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Teniendo en cuenta que el evento estaba conformado para el noviembre de 2018, las ponencias y las conferencias magistrales se encuentran ya aceptadas y programadas. Reuniones Virtuales para Asuntos ordinarios de la Red Temática
- Se solicitará al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible cita con el Ministro para tratar el tema de la nueva conformación y operatividad del Congreso Profesional de Administración Ambiental CPAA.
- Promoción del Administrador Ambiental en Colombia. Se preparará conjuntamente con las siete Universidades de la Red un catálogo del perfil profesional y ocupacional para dar una promoción con alcance nacional a la profesión.
- IV Congreso de Ciencias Ambientales. Se promoverá entre los miembros de la Red Temática la amplia participación de la Administración Ambiental en el congreso.
- Caracterización de la situación laboral de los egresados del programa de Administración Ambiental de la U.T.P; se socializará para la Red Temática este estudio de caracterización laboral.

Elaboró: Asistencia Administrativa

Revisó: Secretaría Ejecutiva

Aprobó: Junta Directiva y Asamblea General RCFA

- Adopción reglamento interno de la Red Temática el cual durante el primer semestre se discutirá el mismo que adoptará la Red Temática para formalizar sus actividades.

- **Red Temática Gestión Integral del Recurso Hídrico**

Coordinador: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Universidad Nacional Abierta y a Distancia- UNAD, Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales - UDCA.

Instituciones participantes: Universidad de la Salle, Fundación Universitaria Navarra; Universidad Piloto de Colombia; Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales – UDCA; Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA; Universidad Antonio Nariño; Universidad Libre de Colombia; Universidad Tecnológica de Pereira – UTP; Escuela Colombiana de Carreras Industriales – Universidad ECCI, Universidad de los Llanos, Universidad Surcolombiana, Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD, Universidad de Medellín, Universidad Autónoma de Occidente, Universidad del Bosque, Universidad Distrital, ACCEFYN, Red de Jóvenes del RCE-Bogotá (Centro de Experticia de educación para el Desarrollo Sostenible –RCE), Corporación Universidad de la Costa – CUC, Universidad Agustiniiana – Uniagustiniana, Universidad Santo Tomas de Aquino- USTA, Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación – COLCIENCIAS, Fundación Universitaria Agraria de Colombia – UNIAGRARIA).

Relación de las actividades para la participación de Universidades Miembro RCFA

- Fortalecimiento de la Red Temática mediante la realización mesas de trabajo en diferentes ciudades del país. (MADS con universidades miembro de la RCFA)
- Desarrollo del Curso “El Enfoque socioecosistémico”
- Acompañamiento a la formulación del Programa de investigación para la gestión Integral del Recurso hídrico al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
- Diagnóstico de los programas de formación en GIRH en el país y de los procesos, grupos y acciones de investigación en GIRH en el país.
- Publicación memorias Foros y productos de prácticas.

Elaboró: Asistencia Administrativa

Revisó: Secretaría Ejecutiva

Aprobó: Junta Directiva y Asamblea General RCFA

- **Red Temática de Gestión Ambiental Urbana**

Coordinador: Universidad Piloto de Colombia - Jairo Barcenás Sandoval

Instituciones participantes: Universidad Piloto de Colombia,

Relación de las actividades para la participación de Universidades Miembro RCFA

- Conversatorios por temas:
 - ✓ Eco hidrología y su potencial en Colombia.
 - ✓ Retos ambientales Urbanos en el Plan Nacional Desarrollo.
 - ✓ Economía verde y economía naranja el reto de lo ambiental.
 - ✓ Adaptación basada en ecosistemas, una nueva forma de hacer planeación territorial.
 - ✓ Green Factory, el nuevo reto para ser más competitivo.
Se realizarán el primer viernes de cada mes.
- Foro Semillero Investigación gestión sostenible del territorio – Agosto.
- Semana Sostenibilidad 01 al 04 de octubre:
 - ✓ Los retos de la política en GAU en el marco del ODS 11 “Ciudades y comunidades sostenibles”
 - ✓ Ciudades sostenibles
 - ✓ TEDx sostenibilidad
- Encuentro semilleros en Gestión Ambiental Urbana – Noviembre.

- **Red Temática de Gestión Integral de Residuos Sólidos**

Coordinador: Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales UDCA –Marco Tulio Espinoza

Instituciones participantes: Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales - Universidad Distrital Francisco José de Caldas – Universidad de la Salle.

Relación de las actividades para la participación de Universidades Miembro RCFA

- Participación en la Mesa Nacional De La Gestión Sostenible Del Plástico, convocada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en diciembre 2018 y consolidada en reunión de febrero 2019 dando como primer resultado agenda 2019-2021.
 - ✓ Para junio de 2019 se debe contar con estrategia nacional para la gestión sostenible y solución efectiva a los plásticos de un solo uso.
 - ✓ Reuniones periódicas para la consolidación del proyecto.

Elaboró: Asistencia Administrativa

Revisó: Secretaría Ejecutiva

Aprobó: Junta Directiva y Asamblea General RCFA



Actividades en Conjunto con la Red Ambiental de Universidades Colombianas – RAUS

- Integración de la agenda de las Universidades de las dos redes por medio de:
 - ✓ El trabajo en la agenda de Cambio climático en compañía de la dirección de cambio climático del MADS
 - ✓ La agenda establecida con la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales ANLA.

A través de las dos alianzas se espera avanzar en la gestión del conocimiento de los temas de dominio de las dos entidades.

- Boletín Informativo mensual RCFA y Boletín Informativo Semestral de RAUS
- Boletín Semestral Extraordinario RCFA y RAUS

José A. Lozano Iriarte
Presidente

Elaboró: Asistencia Administrativa

Revisó: Secretaría Ejecutiva

Aprobó: Junta Directiva y Asamblea General RCFA