



## Debates Ambientales en el Marco del Encuentro de REDDIAM

*Ethel Carolina Diaz Silva*

Magister en Ingeniería y Tecnología Ambiental, docente jornada completa, Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias- Universidad Libre Seccional Socorro. [ethelc.diazs@unilibre.edu.co](mailto:ethelc.diazs@unilibre.edu.co)

El planeta está ante retos ambientales cada vez mayores, quizás porque no hemos tenido la conciencia ambiental para corregir nuestros errores, o tal vez porque lo que hacemos no es suficiente para aliviar el grito de auxilio que clama nuestra pacha mama.

Aunque esto suena desalentador no todo está perdido. No olvidemos el esfuerzo mundial por estructurar una filosofía ambiental desde hace más de 40 años, con el acuerdo de Estocolmo, la cumbre de Rio, pasando por las Naciones Unidas a través de PNUMA y las reiteradas COP, entre otros. Las políticas ambientales mundiales generan en países como Colombia la necesidad de crear escuelas de formación profesional en el ámbito ambiental, así surgen diversos programas enfocados a la protección del medio ambiente y la defensa de los recursos naturales.

En nuestro país, mucho del conocimiento ambiental está orientado por la academia, es así que existen cerca de 94 programas entre Ingeniería Ambiental, Sanitaria y afines, las cuales están ofrecidas por distintas universidades. La exigencia de trabajar en pro de la formación de profesionales calificados y de generar trabajo mancomunado, permite crear un espacio de interacción dando paso a la formación de REDDIAM, Red de Directores Coordinadores y Decanos, cuya justificación radica en que “El trabajo colaborativo es fundamental para el logro de objetivos comunes y pretende disponer de un espacio importante para fortalecer todos los programas de Ingeniería Ambiental, en Colombia.”<sup>1</sup>

La Universidad Libre y su seccional Socorro como participante de REDDIAM, se ha vinculado a los eventos y actividades que se imparten a los diferentes perfiles, que de una u otra forma pertenecen a la universidad; en efecto durante el año inmediatamente anterior, personal administrativo, docentes, egresados, estudiantes y el sector social coincidieron en charlas, clases espejo y capacitaciones para un total de 1.767 participantes.

---

<sup>1</sup> Tomado de la página Web de REDDIAM

Imagen 2

LISTADO DE ASISTENCIA A EVENTOS 08/03/2022

Exportar Configuración de las Gráficas Configuración Agrupar por Detalle Recargar Volver

	Tipo de Participante ▲	Contar
1	<u>Administrativo Académico</u>	23
2	<u>Docente</u>	102
3	<u>Egresado Graduado</u>	68
4	<u>Egresado NO Graduado</u>	30
5	<u>Empresario</u>	8
6	<u>Estudiante Universitario</u>	1.521
7	<u>Personal Administrativo</u>	6
8	<u>Sector Social</u>	9
	<b>Total Acumulado</b>	<b>1.767</b>

Nota: Listado de asistencia tomado de la plataforma REDDIAM. Fuente: El autor

Una de las grandes actividades de crecimiento y de impacto en todos los ámbitos que tiene la red, es el Encuentro Nacional de Directores, que se viene celebrando durante varios años consecutivos y que precisamente durante la pandemia tuvo un receso obligatorio. La reunión convoca a todos los decanos, directores y coordinadores de los programas de Ingeniería Ambiental, Sanitaria y afines. La cual, por la pérdida irreparable del Decano de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias, el Doctor Fabián Leonardo Yory Sanabria (Q.E.P.D.) en julio del 2022, tuvo lugar este año en la ciudad de El Socorro Santander en la sede de la Universidad Libre, Campus Universitario Majavita.

El evento se realizó durante los días 23-24 de febrero del año en curso, con el apoyo de la Asociación Colombiana de Ingeniería ACOFI, el objetivo principal se desarrolló a través de seis mesas de trabajo en las que se buscaba establecer el papel de la Ingeniería Ambiental en el país sus necesidades, retos y contradicciones; el encuentro contó con la representación de 42 universidades que acudieron al llamado desde lugares tan retirados como Pasto, Tuluá y Santa Marta, la inauguración fue presidida por el rector seccional el Doctor Nelson Omar Mancilla y las palabras de bienvenida por la directora de la red y coordinadora de Ingeniería Ambiental de Uniagraria Yuly Andrea Rodríguez.

Figura 1



*Nota: Participantes del evento. Fuente: El autor*

La mecánica de funcionamiento de las mesas de trabajo permitió que los asistentes escogieran la forma de participación, pues cada uno de ellos se ubicó en la mesa en la que su aporte personal y profesional fuera más significativo. La disposición finalmente quedó establecida de la siguiente manera:

**Mesa 1:** Marco Normativo a cargo de Paola Ortega de La Universidad Mariana.

**Mesa 2:** Sector Ambiental en el marco del Plan Nacional de Desarrollo a cargo de Nubia Liliana Becerra de la Universidad América.

**Mesa 3:** Justificación de la Ingeniería Ambiental a cargo de Sandra Zullianni de la Universidad de Medellín.

**Mesa 4:** Caracterización de la investigación a cargo de María Margarita Londoño de la Fundación Universitaria Tecnológico de Comfenalco

### Imagen 3



Nota: Mesas de trabajo REDDIAM. Fuente el autor.

**Mesa 5:** Caracterización Curricular a cargo de Miguel Ángel Vargas, Universidad ECCI.

**Mesa 6:** Situación Laboral y Estado de los Egresados a cargo de Edwin González de la Universidad Antonio Nariño.

Dentro de los resultados preliminares en los espacios de discusión, se generaron varios insumos e instrumentos los cuales buscarán evidenciar el estado actual de la ingeniería Ambiental, se pretende la creación de un libro con un capítulo por cada una de las áreas de trabajo; los compromisos quedaron abiertos para que durante reuniones mensuales se vayan evidenciando los progresos y al final del año se compilaran todos los análisis en un sólo documento conjunto.

Al cierre del evento el decano de la facultad de Ingeniería Ambiental de la sede anfitriona, el doctor Haimar Ariel Vega hizo un reconocimiento a las universidades participantes y motivó la necesidad de continuar los esfuerzos de una caracterización instrumental y curricular de las carreras ambientales y afines.

Todo apunta a que el próximo encuentro se realizará en el Valle del Cauca y las expectativas del mismo ya generan mucho interés.