



Una estudiante de bachillerato y una joven ingeniera acompañaron la agenda de Minciencias en Santander

- *En la conmemoración del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, el ministro Arturo Luna invitó a la estudiante Mayre Angarita y a la ingeniera Astrid Agudelo para que lo acompañaran en su agenda de trabajo en Barrancabermeja.*
- *Ambas pertenecen a programas financiados por Minciencias y aprovecharon el encuentro con el ministro para expresar su voluntad de seguir contribuyendo a la sociedad por medio de soluciones que mitiguen problemáticas en sus entornos.*
- *Un prototipo de máquina para el reciclaje de residuos y un proyecto de extracción y cuantificación de taninos vegetales, hacen parte de los logros de estas investigadoras.*

Barrancabermeja, Santander, 10 de febrero de 2023 (Minciencias).

Un reconocimiento por parte de Minciencias recibieron Mayre Aliannys Angarita Ardila, estudiante de 10º de la Institución Educativa Camilo Torres Restrepo de Barrancabermeja y la ingeniera Astrid Yeritza Agudelo Beltrán. Ambas acompañaron parte de la agenda que desarrolló el ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación, Arturo Luna, en Santander.

El homenaje se dio en el marco de la conmemoración del **Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia**, razón por la que el funcionario quiso escucharlas, mostrarles parte de las actividades que se desarrollan en el quehacer y entregarles una distinción del ministerio que lidera. El ministro Luna resaltó el talento de Mayre y de Astrid, quienes con vocación, han desarrollado investigaciones de impacto para su territorio.

Mayre pertenece al Programa Ondas Minciencias y desde el semillero de investigación COLCAMILLOEXPLORA, que hace parte de su institución educativa, ha sido una líder para sus compañeros. Ella y otros apasionados estudiantes diseñaron un prototipo de máquina para el manejo y reciclaje de residuos.

“Como se encontraban muchos residuos en la institución decidimos crear una máquina para llamar la atención de los estudiantes en el apartado tecnológico, porque como bien sabemos, a nuestra generación le llama mucho la atención la tecnología, lo que tenga botones y pantallas, entonces creamos la máquina con compartimentos para recolectar botellas y latas, además de otros residuos. Mi proyección es que se amplifique nuestra idea para poder ayudar a nuestro planeta tierra”, señala la estudiante que desde pequeña ha estado interesada por la ciencia.

Astrid, hace parte del Programa Jóvenes Investigadores e Innovadores que también recibe respaldo económico de Minciencias; ella es egresada del Instituto Universitario de la Paz del municipio de Barrancabermeja e hizo parte del semillero de investigación SEINAGRO de la Escuela de Ingeniería Agroindustrial. Gracias a su proyecto de grado “Extracción y cuantificación de taninos vegetales del piñón de oreja como curtiente en la piel de conejo”, logró mención meritoria y la publicación de un artículo científico en la revista de Biotecnología en el sector agropecuario y agroindustrial.



Para esta joven científica, los beneficios dados por Minciencias le han servido para *“recibir capacitaciones y talleres, además de asistir a ferias”*. Añadió que: *“el proyecto de huertas experimentales agroecológicas sirve para la enseñanza y aprendizaje de la sostenibilidad ambiental, además se busca que a través de colegios rurales se pueda potencializar”*.

Según indicó el ministro Arturo Luna, ambas se han destacado ampliamente a través de la ciencia, la tecnología y la innovación, razón por la que las invitó a seguir beneficiándose de los programas de Minciencias para sus procesos de formación. Destacó su ejemplo de constancia y sus grandes cualidades innovadoras.

“En el Gobierno del Cambio buscaremos superar los problemas estructurales que limitan el acceso e impiden que las niñas y mujeres alcancen su pleno potencial en la ciencia, a través de diferentes estrategias que promueven la formación y el desarrollo de habilidades técnicas y vocacionales para su vinculación al Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación”, agregó el ministro Luna.

Minciencias viene implementando acciones enfocadas en la inclusión, equidad e igualdad de derechos, además de promover una mayor diversidad en el acceso a programas que destaquen y visibilicen el papel de las niñas y las mujeres en el campo científico y tecnológico.