

## Arrancaron los talleres del Programa Globe de la NASA en Tumaco

- *Minciencias del 22 al 24 de agosto realizarán encuentros presenciales de formación dirigidos a docentes líderes de los Proyectos Ambientales Escolares – PRAE – de las Instituciones Educativas de Tumaco (Nariño).*
- *Esta iniciativa, diseñada por la NASA busca promover el interés por la investigación y el desarrollo de habilidades científicas de la comunidad educativa del municipio.*
- *El objetivo de estos espacios es desarrollar habilidades en los docentes, desde la formulación de proyectos de investigación escolar, incorporando herramientas del programa GLOBE de NASA, y del programa ONDAS de Minciencias.*

### Tumaco (Nariño), 22 de agosto de 2023.

¡El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación llega al Distrito de San Andrés de Tumaco con nuevos recursos innovadores para la comunidad educativa del municipio!

Del 22 al 24 de agosto profesionales de la Dirección de Vocaciones y Formación de Minciencias, lideran talleres de formación dirigidos a 65 docentes (1 por Establecimiento Educativo) en materia de cambio climático, a través de una iniciativa de ciencia ciudadana. Se trata del Programa Globe, una herramienta digital diseñada por la NASA.

Minciencias es el coordinador para Colombia del Programa Global de Aprendizaje y Observaciones en Beneficio del Medio Ambiente (GLOBE por sus siglas en inglés), un programa internacional de ciencia y educación que ofrece la oportunidad a profesores y estudiantes de participar en la recopilación de datos atmosféricos y el proceso científico de análisis de estos, para contribuir a la comprensión de la Tierra como sistema.

*“El Gobierno del Cambio le cumple a los territorios. Hace un mes anunciamos en Tumaco la puesta en marcha del Programa Globe, y hoy es una realidad. Actualmente Minciencias tiene un convenio de cooperación con el Gobierno de los Estados Unidos, para que, a través de la NASA, se instalen capacidades científicas de formación en las 65 Instituciones Educativas del municipio”, expresó la ministra de Ciencia, Tecnología e Innovación, Yesenia Olaya.*

El programa cuenta con una metodología de formación en cascada, donde los docentes que ya han sido capacitados conformarán grupos de investigación escolar con 10 niñas, niños y adolescentes. Con ellos se realizará una investigación ambiental que integre los protocolos de GLOBE en atmósfera, hidrosfera, biosfera y suelo, para la solución de una problemática ambiental local.

El taller cuenta con tres fases de formación; tres días presenciales durante los meses de agosto, septiembre y octubre, y dos sesiones de formación virtual de 2 horas cada una al mes.

*“GLOBE se convierte en una excelente herramienta para Minciencias, quien a través del programa Ondas promueve en niños, niñas y jóvenes el interés por la investigación y el desarrollo de actitudes y habilidades que les permitan insertarse activamente en una cultura de la ciencia, la tecnología y la innovación. Seguimos adelantando acciones que buscan ofrecer a las nuevas generaciones oportunidades para desarrollar su vocación científica y creativa, para que en el mediano plazo sean sujetos activos en la construcción de una sociedad más justa e igualitaria”, concluyó la ministra Olaya.*