

## Boletín > de Prensa



## Exporesiduos 2018, aboga por medidas frente a cambio climático

El Tecnológico de Antioquia participó en la X Feria Internacional de Gestión Integral de Residuos Sólidos y Peligrosos -Exporesiduos 2018-, que abogó por medidas determinantes frente a un fenómeno que es real: el cambio climático y sobre el manejo de los residuos sólidos como parte de las soluciones.

En el marco de la X Feria Internacional de Gestión Integral de Residuos Sólidos y Peligrosos - Exporesiduos 2018-, el Tecnológico de Antioquia participó en la coordinación del panel central del evento "Colombia ante el cambio climático" cuyo moderador fue el docente Jorge Ignacio Montoya Restrepo, director del grupo de investigación Integra de la Institución Universitaria.

Igualmente, la Corporación Corantioquia, presentó el Plan Regional de Cambio Climático, en el que se resaltó la construcción del mismo por parte del equipo técnico del TdeA liderado por Montoya Restrepo, quien destacó que: "La participación del grupo en su papel de apoyo y difusión a todo el trabajo de investigación y de extensión que realizamos, estuvo claramente representado en esta primera parte del evento que permitió dar a conocer la realidad del cambio climático, un fenómeno que afecta al mundo actualmente".

Los panelistas Oscar Mesa, profesor titular de la Universidad Nacional de Colombia y Paula Andrea Arias Gómez, jefe de la Escuela Ambiental de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Antioquia, hablaron de la realidad que afronta el planeta ante el calentamiento global.

"Las zonas más lluviosas se van a hacer más lluviosas y las más secas se van a hacer más secas, eso a nivel global. Colombia es un país muy lluvioso y vamos a recibir más lluvias. Con el tiempo es probable que esas precipitaciones se concentren, produzcan más inundaciones, eventos extremos y, entonces, eso tiene un impacto muy negativo sobre la población y necesitamos prepararnos para eso", expuso el docente Oscar Mesa. Agregó que: "El cambio climático es real, necesitamos actuar, es un problema inmenso que tiene que ver con muchas cosas. Es necesario conocer a fondo el manejo de los residuos, y aplicar las tres r: reducir, reciclar y reutilizar. Hay que proponer políticas decisivas y determinantes frente a la minería ilegal y los cultivos ilícitos, principales responsables de la deforestación en Colombia".















## Boletín > de Prensa



Por su parte Arias Gómez, hizo una clara ilustración con respecto a lo que hace el Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC), conformado desde 1988, que busca proveer una plataforma para que científicos e investigadores del mundo puedan recoger la evidencia existente, a partir de la ciencia. "Es entender principalmente como está cambiando el sistema atmosférico, donde se están observando los principales cambios, cuáles son las regiones más vulnerables y de mayor impacto, para avanzar hacia la toma de decisiones políticas con respecto a qué medidas de mitigación y adaptación podríamos tener. El IPCC es un asesor para los gobiernos del mundo y de todos los países que hacen parte de la convención marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático al cual pertenece Colombia", manifestó.

Destacó, igualmente que: "El último reporte del IPCC dice que tenemos muy poco tiempo para actuar si pretendemos no exceder un nivel de temperatura que altere los ecosistemas con transformaciones notables y graves. Los páramos son abastecedores de agua para muchas regiones y ciudades; los manglares, los humedales son importantes en la regulación hídrica y en los ciclos biogeoquímicos, por eso hay que cuidarlos. Se requiere entonces procurar una mayor conservación de todos estos medios y realizar cambios en los estilos de vida porque hemos llegado a un tipo de economía que usa más energía de la que necesita realmente para vivir".

El encuentro académico se llevó a cabo el 14 de noviembre de 2018 en el Jardín Botánico de Medellín.













