

“Uso inadecuado del agua”

Las matemáticas con una ciencia que ayuda a todas las ciencias ya sean teóricas, experimentales y/o mixtas debido a que la mayoría de las cosas, fenómenos, etc. se explican con más facilidad haciendo uso de ellas.

El uso de las matemáticas en la energía sustentable es de importancia debido a que de esta forma se obtienen estadísticas del uso que tienen en el mundo o en un cierto lugar en específico incluyendo el desperdicio de la misma. La humanidad necesita de ellas para desarrollar generadores que ayuden a transmitir de la energía.

Las matemáticas también han sido consideradas importantes en este tema, principalmente en el 2013 ya que estaba ayudando junto con la UNESCO encontrar soluciones a los problemas sociales, fenómenos climáticos, naturales, el mantenimiento de la diversidad y muy importante la sustentabilidad del agua.

Algunos investigadores aportan varios modelos matemáticos y estudios estadísticos que pueden predecir e incluso llegar a controlar los posibles cambios que hay en la naturaleza, como es el caso de la NASA con el volcán Yellowstone.

Las matemáticas son útiles para el medio ambiente, ya que contribuyen a comprender distintos fenómenos, conocer sus causas, consecuencias, también el poder controlarlos y combatirlos. Estas son importantes ya que es mucho más fácil describirlos aunque puede llegar a ser complejo; según el matemático Juan Grau en uno de sus trabajos habla sobre el descubrimiento de las propiedades del suelo que podemos utilizar para recursos hídricos.

Las matemáticas son un complemento importante para el desarrollo sustentable, ya que con sus fórmulas y simulaciones los matemáticos, científicos, biólogos, geógrafos, etc. pueden saber con una exactitud clara los cambios que podemos tener en un futuro, como el derretimiento de los glaciares, incendios, la extinción de los animales entre muchas cosas más.

Esta ciencia no solo nos ayuda a comprender, desarrollar, ayudar a la naturaleza y a los humanos si no también que ella está en todas las actividades del hombre y la tierra.

IDEAS PRINCIPALES

- Las matemáticas son consideradas importantes en este tema, ya que a ayudando a la UNESCO a encontrar soluciones los problemas sociales, naturales, etc.
- Aportan varios modelos matemáticos y estudios estadísticos de estos problemas.
- Comprender distintos fenómenos, conocer sus causas, consecuencias, también el poder controlarlos y combatirlos.
- Saber con una exactitud clara los cambios que podemos tener en un futuro.
- Ayuda a desarrollar herramientas para ayudar a la naturaleza y a los humanos.