

Estudiarán el calentamiento global en El Yunque ^[1]

Enviado el 1 febrero 2015 - 11:21am

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día ^[2]

Fuente Original:

Gerardo E. Alvarado León

Por:



Partiendo de la predicción que Puerto Rico -y los trópicos, en general- estarán 4 grados Celsius más caliente en el año 2100, los científicos del Instituto Internacional de Dasonomía Tropical están próximos a iniciar una investigación en la que aumentarán artificialmente la temperatura del bosque nacional El Yunque con el propósito de averiguar cómo reaccionarían los organismos al cambio.

Según explicó Ariel Lugo, director del Instituto, el experimento consistirá en elevar la temperatura unos 4 grados Celsius en cuatro puntos de El Yunque, y comparar la reacción de las especies de flora y fauna con la de aquellas en otros cuatro puntos en los que la temperatura no se alterará.

“Ya estamos construyendo los postes para colocar los heaters (calentadores) de microondas”, dijo Lugo sobre la etapa en que se encuentra la investigación.

“Este es el primer proyecto de calentamiento en un bosque tropical en el mundo”, agregó, al destacar que “muchos científicos” estarán pendientes a los resultados.

Lugo indicó que la investigación toma en cuenta dos teorías de cambio climático y calentamiento global; una establece que los trópicos están en su límite de calor, por lo que “se consumirían” si aumenta la temperatura, mientras que la otra señala que los trópicos “se van a morir”, pero vendrá una nueva generación a aclimatarse.

“La única forma de saber qué pasará es probando ahora, por eso iniciamos esta investigación. Recibiremos mucha atención porque es algo que nadie ha hecho”, reiteró.

Lugo sostuvo que, como todas las investigaciones del Instituto, esta será a largo plazo.

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/estudiaran-el-calentamiento-global-en-el-yunque-0?page=17>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/estudiaran-el-calentamiento-global-en-el-yunque-0> [2]
<http://www.elnuevodia.com/ciencia/ciencia/nota/estudiaranelcalentamientoglobalenelyunque-2000680/>