

Importante paso en la Isla para la Ciencia

Enviado el 1 febrero 2016 - 1:55pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Dia

Fuente Original:

Agencia EFE

Por:



El Bosque Seco de Guánica será el área de investigación donde científicos de todo el mundo analicen en tiempo real los datos que se recopilen en los próximos 30 años. (GFRMedia)

San Juan - Las autoridades de Puerto Rico han inaugurado en la isla el primer centro de registro y estudio de cambio climático sobre bosques secos que existe en toda la cuenca del Caribe y Estados Unidos.

En un comunicado, la secretaria del Departamento de Recursos Naturales y Ambientales de la isla, Carmen Guerrero Pérez, detalló que el Bosque Seco de Guánica será el área de investigación donde científicos de todo el mundo analicen en tiempo real los datos que se recopilen en los próximos 30 años.

Allí, los expertos analizarán los impactos del cambio climático en la atmósfera, los suelos y la biodiversidad de fauna y flora, así como el intercambio de gases entre el bosque y la atmósfera, enfermedades infecciosas y plagas, especies invasoras y contaminación.

Guerrero explicó que el centro incluirá una torre de 70 pies (21 metros) de altura, ya que los expertos indican que se requiere estar a más de 30 pies (9 metros) sobre el dosel del bosque para hacer estudios de este tipo.

La torre contará con un sistema de anclaje diseñado para el suelo y una cabina de instrumentación, que es la que recoge la información y la llevará directamente al centro de datos la Red Nacional de Observatorios Ecológicos, con sede en Colorado (EE.UU.), para compartirla con otros centros de investigación.

Guerrero resaltó que el Bosque Seco de Guánica "es complejo, diverso y representativo de un bosque costero subtropical seco" e "ideal para la investigación".

Agregó que a nivel del Caribe, el bosque es el primero en entrar en esta red de investigación de cambio climático de Estados Unidos y sus territorios.

La titular de la agencia ambiental destacó que en el Caribe no hay otra instalación científica "que tenga la complejidad de los protocolos científicos estandarizados para el manejo de datos a través de internet", y que serán de gran utilidad para los investigadores locales e internacionales.

Tags:

- [cambio climático](#) ^[1]
- [Bosque Seco de Guánica](#) ^[2]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias agrícolas y ambientales](#) ^[3]
- [K-12](#) ^[4]
- [Subgraduados](#) ^[5]
- [Graduates](#) ^[6]
- [Educadores](#) ^[7]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/importante-paso-en-la-isla-para-la-ciencia?language=en&page=14>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/tags/cambio-climatico?language=en> [2]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/bosque-seco-de-guanica?language=en> [3]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0?language=en> [4] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=en> [5]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=en> [6]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=en> [7]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0?language=en>