

El Bosque Seco de Guánica ^[1]

Enviado por [Mónica Ivelisse Feliú-Mójer](#) ^[2] el 26 marzo 2016 - 12:48pm



^[2]



Natalia Martínez Fernández, ganadora del tercer lugar en el Certamen de Ensayos Científicos de CILE 2016 (Joe Colón Studio)

Por: Natalia Martínez Fernández, Colegio Puertorriqueño de Niñas

TERCER LUGAR, CERTAMEN DE ENSAYOS CIENTÍFICOS, CILE 2016

CienciaPR publicó en el blog de Cerebros Boricuas los 10 ensayos ganadores del Certamen de Ensayos Científicos del VII CILE. Para más detalles sobre nuestra colaboración con CILE en este y otros proyectos y para acceder a todos los ensayos, presione aquí ^[3].

Puerto Rico es una isla tropical, llena de flora, fauna y mucha variedad ecológica. Tiene condiciones topográficas y climatológicas variadas, dando oportunidad a que diferentes especies se adapten y puedan habitar en nuestro medio ambiente. Entre estos se encuentran los bosques (secos, tropicales, de mogotes), manglares, pantanos, playas arenosas, cavernas, entre otros.

La flora de Puerto Rico está compuesta por diferentes especies de hongos, flores y plantas; la fauna, por diversos insectos, herbívoros, mamíferos, reptiles, entre otros. Un lugar en donde podemos encontrar una extensa variedad de flora y fauna es en el Bosque Seco de Guánica. Estos tipos de bosques están situados en zonas tropicales como subtropicales.

A los bosques secos no se les presta la misma atención que a los lluviosos. Es por esto que debido al crecimiento de nuestra población y la intervención del hombre estos bosques han estado en peligro. Sin embargo, el Bosque Seco de Guánica es uno de los más cuidados y preservados de Puerto Rico y del mundo. Está ubicado en el suroeste de Puerto Rico y ocupa los pueblos de Guánica, Guayanilla, Yauco, Peñuelas y Ponce. Esta región se caracteriza por ser la más árida de Puerto Rico.

Además de su gran extensión territorial, el Bosque Seco de Guánica es uno muy variado por su biodiversidad. ¿Qué es biodiversidad? La biodiversidad es “un concepto que abarca a toda la variedad de la vida, incluyendo a los ecosistemas y a los complejos ecológicos de los que forma parte. Por lo que tiene tres escalas grosso modo: ecosistemas, especies y genes” (<http://www.inecc.gob.mx/con-eco-biodiversidad> ^[4]).

En el bosque viven diferentes especies de flores, arbustos y árboles. Debido al árido clima, cada una de las especies de este bosque tiene que adaptarse al mismo, sino eventualmente morirán. Sin embargo, la flora en este bosque es una de las más extensas, compuesta por 550 especies de plantas y 180 árboles nativos o importados. Entre estas especies se encuentran 45 en peligro de extinción o amenazadas. Unos ejemplos de estas especies son la *Eugenia woodburyana*, *Trichilia triacantha*, *Mitracarpus polycladus* y *Mitracarpus waswelliae*. Por lo general, lo que usualmente se ve por estas áreas son plantas suculentas, que viven en este tipo de clima como el Melocactus, Sebucán y el Tuna. Una gran parte de este bosque es el “deciduo”, el cual compone el 61% del Bosque de Guánica. En el bosque deciduo podemos encontrar diferentes árboles como, almácigo, úcar y la rerrasuela. También se encuentra el bosque siempreverde, el cual representa el 18% del Bosque de Guánica en el que crecen plantas como el guayacán y la tea.

Irónicamente, el Bosque Seco de Guánica está compuesto por un 2% de playas, las cuales están divididas en tres grupos diferentes: de arena estable, de arena inestable y rocosas. Las playas de arena estable son aquellas en donde su vegetación está compuesta por uvas playeras y emagajillas; las playas de arena inestable están compuestas por un tipo de planta llamada Don Diego y en las playas rocosas se encuentran tipos de árboles pequeños y torcidos, algo similar al bonsai.

El Bosque Seco de Guánica, además de ser muy extenso en su flora, también lo es con su fauna. Incluye vida marítima y silvestre. El Bosque Seco le provee hábitat a todo tipo de fauna, desde los arrecifes de corales hasta los reptiles. Se han contado aproximadamente 136 especies de aves de las cuales tres están clasificadas en peligro de extinción y ocho están actualmente amenazadas. Dentro de este grupo de especies de aves se encuentran el Carpintero, Pájaro bobo, Zumbardocito, Capitán Comeñame, Bienteveo, Guabaíro y el San Pedrito. Además, se han encontrado 21 especies de reptiles y seis de anfibios.

Los insectos forman una gran parte del bosque, ya que ayudan a descomponer, polinizar y fomentar la cadena alimenticia del bosque. Entre estos insectos se encuentran los saltamontes, escarabajos y hormigas. Como el Bosque Seco de Guánica tiene un 2% de playas, también provee hábitat a 150 especies marinas, 60 especies de corales y 13 de cangrejos. Dentro de la vida marina también se encuentran arrecifes y manglares que sirven de hábitat a las diversas especies que componen la vida marina.

Como podemos ver, el Bosque Seco de Guánica es uno con mucha vida silvestre y marina, por eso sería una lástima perderlo. Es uno de los bosques secos más preservados y cuidados en Puerto Rico y el mundo. Una manera efectiva para cuidar y mantener el bosque es educando a la población para que todos creen conciencia de su valor. No es como cualquier otro bosque. En este vive una cantidad inmensa de animales, diferentes tipos de aves, insectos, reptiles, peces, anfibios, entre otros. Sin embargo, muchas de estas especies se encuentran en peligro de extinción o en amenaza, una señal de que en muy poco tiempo podrían dejar de existir. Pienso que deberíamos de educar a la población para que tome en cuenta su medio ambiente y las diferentes maneras de cómo pueden ayudarlo. En fin, deberíamos de cuidar nuestro medio ambiente para que el Bosque Seco de Guánica continúe floreciendo y proveyéndole hogar a todas las especies que habitan allí actualmente.

Referencias:

1. Ramirez, J. (n.d.). Bosque estatal de Guánica-Puerto Rico. Retrieved January 20, 2016, from <http://www.prfrogui.com/geocities/guanicabosque.htm> [5]
2. Bosque estatal de Guánica-Puerto Rico. (n.d.). Retrieved January 20, 2016, from <http://www.prfrogui.com/geocities/guanicabosque.htm> [5]
3. Dondiego de noche, Galán de noche, Don Diego de noche, Bella de noche, Don Pedros. (n.d.). Retrieved January 20, 2016, from <http://fichas.infojardin.com/perennes-anuales/mirabilis-jalapa-dondiego-de-noche-galan-noche.htm> [6]

4. Bosque Seco de Guánica será centro de monitoreo internacional del cambio climático »
Diálogo UPR. (2015, July 07). Retrieved January 20, 2016, from
<http://dialogoupr.com/bosque-seco-de-guanica-sera-un-centro-de-monitoreo-internacional-de-cambios-climaticos/> [7]
5. Bosque Seco de Guánica será centro de monitoreo internacional del cambio climático »
Diálogo UPR. (2015, July 07). Retrieved January 20, 2016, from
<http://dialogoupr.com/bosque-seco-de-guanica-sera-un-centro-de-monitoreo-internacional-de-cambios-climaticos/> [8]

Tags:

- [CILE 2016](#) [9]
- [Certamen de Ensayos Científicos](#) [10]

Categorías (Recursos Educativos):

- [Texto Alternativo](#) [11]
- [Blogs CienciaPR](#) [12]
- [Biología](#) [13]
- [Ciencias terrestres y del espacio](#) [14]
- [Biología \(superior\)](#) [15]
- [Ciencias Biológicas \(intermedia\)](#) [16]
- [Ciencias terrestres y del Espacio \(superior\)](#) [17]
- [Text/HTML](#) [18]
- [CienciaPR](#) [19]
- [MS/HS. Matter and Energy in Organisms/Ecosystems](#) [20]
- [6to-8vo- Taller 2/3 Montessori](#) [21]
- [9no-12mo- Taller 3/4 Montessori](#) [22]
- [Blog](#) [23]
- [Educación formal](#) [24]
- [Educación no formal](#) [25]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/el-bosque-seco-de-guanica>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/el-bosque-seco-de-guanica> [2]
<https://www.cienciapr.org/es/user/moefeliu> [3] <http://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/viva-la-ciencia-en-espanol> [4] <http://www.inecc.gob.mx/con-eco-biodiversidad> [5]
<http://www.prfrogui.com/geocities/guanicabosque.htm> [6] <http://fichas.infojardin.com/perennes-anuales/mirabilis-jalapa-dondiego-de-noche-galan-noche.htm> [7] <http://dialogoupr.com/bosque-seco-de-guanica-sera-un-centro-de-monitoreo-internacional-de-cambios-climaticos/> [8] <http://dialogoupr.com/bosque-seco-de-guanica-sera-un-centro-de-monitoreo-internacional-de-cambios-climaticos/> [9]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/cile-2016> [10] <https://www.cienciapr.org/es/tags/certamen-de-ensayos-cientificos> [11] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/texto-alternativo> [12]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/blogs-cienciapr> [13]

<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/biologia> [14] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-terrestres-y-del-espacio> [15] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/biologia-superior> [16] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-biologicas-intermedia> [17] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-terrestres-y-del-espacio-superior> [18] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/texthtml> [19] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/cienciapr> [20] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/mshs-matter-and-energy-organismsecosystems> [21] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/6to-8vo-taller-23-montessori> [22] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/9no-12mo-taller-34-montessori> [23] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/blog> [24] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-formal> [25] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-no-formal>