

La ciencia está a tu alrededor: El sapo concho ^[1]

Enviado por [José R Almodóvar](#) ^[2] el 24 septiembre 2013 - 2:23pm



^[2]



jp zegarra

El sapo concho puertorriqueño

Greetchen: “José, tengo que confesar que le tengo terror a los sapos. Sin embargo, las fotos que nos presenta hoy el biólogo Jan Paul (JP) Zegarra ^[3] son muy hermosas.”

José: “Así es Greetchen. Un sapo muy conocido en la Isla lo es el **sapo concho puertorriqueño**. JP, ¿Qué nos muestran tus fotos?”



Un ejemplar macho del sapo concho puertorriqueño. Foto: JP Zegarra

JP: “La primera foto es de un sapo concho macho que fue tomada en el área conocida como Punta Ventana en Guayanilla. La segunda foto muestra una pareja de sapos conchos (el macho es más pequeño) durante un evento reproductivo. Esta foto fue tomada en el Bosque Seco de Guánica ^[4], en el área de Tamarindo. Los machos compiten por las hembras para ver quién es el primero en hacer el amplexo ^[5] (abrazo reproductivo). En la foto, se observa unas raíces de mangle negro las cuales son usadas por la hembra para enredar la hilera de huevos mientras el macho va fertilizándolos.”



Abrazo reproductivo o amplexo del sapo concho. Foto: JP Zegarra

Greetchen: “¿En qué lugares se puede encontrar a el sapo concho?”

JP: “Hoy día se conocen poblaciones naturales en el Bosque Seco de Guánica [4], en Punta Ventana en Guayanilla y en un humedal pequeño en Yauco. Estas áreas tienen charcas temporeras naturales a dónde van los sapos a reproducirse.”

José: “El sapo concho está declarado en amenaza. ¿Cuál es el estado de la especie?”

JP: “Historicamente se encontraban en otras áreas de Puerto Rico como en Coamo y Quebradillas, y otras áreas del karso, pero se cree que los sapos fueron extirpados de esas áreas por la deforestación y destrucción de su hábitat. La especie está enlistada a nivel estatal y federal como amenazada. Actualmente se considera que el estado de la especie está mejorando porque se están llevando a cabo esfuerzos de reintroducción, pero aún falta mucho por hacer.”

Greetchen: “¿Cuál ha sido tu trabajo en relación a esta especie?”

JP: “Comencé a aprender del sapo concho cuando ayudaba un amigo en su tesis de maestría. Luego como estudiante me integré al grupo de trabajo para la especie, dirigido por el Departamento de Recursos Naturales y Ambientales de P.R. [6] y el Servicio Federal de Pesca y Vida Silvestre [7] (USFWS, por sus siglas en inglés). Actualmente, con el USFWS ayudo implementar las acciones de recuperación para la especie.”

Si disfrutaste de estas imágenes dale “me gusta” y compártela con todos. Puedes seguir a [Greetchen](#) [8] ([@GreetDiaz](#) [9]) y a [José](#) [10] ([@titovolk](#) [11]) en Twitter. ¿Quieres conocer más? Aquí te incluimos otros recursos relacionados:

[Más sobre el sapo concho](#) [12]

Tags:

- [sapo concho](#) [13]
- [mangle negro](#) [14]
- [Bosque Seco Guánica](#) [15]
- [ciencia alrededor](#) [16]
- [USWFS](#) [17]
- [DRNA](#) [18]

Categorías (Recursos Educativos):

- [Blogs CienciaPR](#) [19]
- [Ciencias ambientales](#) [20]
- [Ciencias Ambientales \(elemental\)](#) [21]
- [Ciencias Ambientales \(superior\)](#) [22]
- [Text/HTML](#) [23]
- [CienciaPR](#) [24]
- [4to-5to- Taller 2 Montessori](#) [25]
- [9no-12mo- Taller 3/4 Montessori](#) [26]
- [Blog](#) [27]
- [Educación formal](#) [28]
- [Educación no formal](#) [29]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/blogs/ciencia-tu-alrededor/la-ciencia-esta-tu-alrededor-el-sapo-concho?language=en>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/ciencia-tu-alrededor/la-ciencia-esta-tu-alrededor-el-sapo-concho?language=en> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/volk2275?language=en> [3] <http://www.cienciapr.org/en/user/jp> [4] http://en.wikipedia.org/wiki/Gu%C3%A1nica_State_Forest [5] <http://es.wikipedia.org/wiki/Amplexo> [6] <http://www.drna.gobierno.pr/> [7] <http://www.fws.gov/> [8] <http://www.cienciapr.org/en/user/gdm610> [9] <https://twitter.com/GreetDiaz> [10] <http://www.cienciapr.org/en/user/volk2275> [11] <https://twitter.com/titovolk> [12] <https://www.drna.pr.gov/programas-y-proyectos/sapo-concho-puertorriqueno/> [13] <https://www.cienciapr.org/es/tags/sapo-concho?language=en> [14] <https://www.cienciapr.org/es/tags/mangle-negro?language=en> [15] <https://www.cienciapr.org/es/tags/bosque-seco-guanica?language=en> [16] <https://www.cienciapr.org/es/tags/ciencia-alrededor?language=en> [17] <https://www.cienciapr.org/es/tags/uswfs?language=en> [18] <https://www.cienciapr.org/es/tags/drna?language=en> [19] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/blogs-cienciapr?language=en> [20] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-ambientales?language=en> [21] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-ambientales-elemental?language=en> [22] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-ambientales-superior?language=en> [23]

[superior?language=en](https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/texthtml?language=en) [23] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/texthtml?language=en> [24]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/cienciapr?language=en> [25]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/4to-5to-taller-2-montessori?language=en> [26]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/9no-12mo-taller-34-montessori?language=en> [27]
<https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/blog?language=en> [28]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-formal?language=en> [29]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-no-formal?language=en>