

## Tabla de contenido

1. ¿Qué es el concurso "Bergen Bioblitz" y cómo participar?
2. ¿Por qué es importante?
3. Cómo hacer una observación usando iNaturalist
4. Consejos y Trucos
5. Qué puedes Ganar

## El Bergen Backyard BioBlitz

**Duración:** 26 de Abril - 31 de Mayo

Un bioblitz es un evento en el que las personas se reúnen para encontrar la mayor cantidad posible de organismos durante un período de tiempo y en un lugar específico, para crear un inventario más completo de organismos para el estudio científico.

Las observaciones se catalogan utilizando **iNaturalist**, una plataforma gratuita de ciencia ciudadana destinada a documentar toda forma de vida en la Tierra.

De iNaturalist.org: "iNaturalist te ayuda a identificar las plantas y los animales que te rodean, al tiempo que genera datos para la ciencia y la conservación. ¡Conéctate con una comunidad de millones de científicos y naturalistas que pueden ayudarte a aprender más sobre la naturaleza! Es más, al registrar y compartir tus observaciones, generarás datos con calidad de investigación para los científicos que trabajan para comprender y proteger mejor la naturaleza".

### ¿Cómo Puedo Participar?

1. Regístrate en iNaturalist.org
2. Únete a nuestro proyecto →
3. ¡Empieza a hacer observaciones!
  - a. **Juega en casa:** Deja una parte de tu jardín sin cortar y toma fotos de **cualquiera o**



**de todas las criaturas de la naturaleza que encuentres en esa zona y sus alrededores** durante todo el mes. Si juegas en casa, puedes cambiar tu geoprivacidad a "**oculta**" para que tu ubicación sea anónima."

b. **Juego público:** Participa y documenta los organismos que viven en los parques locales y del condado. Tu geoprivacidad puede mantenerse "abierta" porque estás documentando lugares públicos.

c. **Una combinación de tu casa y lugares públicos.**

4. Todas tus observaciones se contarán automáticamente y compartiremos los resultados al final del mes.

#### **Herramientas que necesitas:**

**Un teléfono celular y/o una cámara digital**

**Una cuenta de iNaturalist**

**Condiciones Para Ganar:** Más observaciones / Más especies observadas

Además de la satisfacción de encabezar la tabla de clasificación, **distribuiremos dos premios** - uno para la **persona que registre la mayor cantidad de especies** y otro para la **persona que haga más observaciones.**

**El Premio:** El ganador recibirá su elección de uno de los dos siguientes libros: **Northeast Foraging**, de Leda Meredith, sobre cómo recolectar plantas silvestres, o **The Living Landscape**, de Rick Darke y Doug Tallamy, sobre el diseño de jardines residenciales con plantas nativas.

## ¿Por Qué es Valioso Este Proyecto?

1. Enfoca tu atención en la increíble variedad de vida que nos rodea.
2. Te pone en contacto con tu comunidad inmediata: la comunidad de la vida y la comunidad de tus compañeros, ambas dependientes del entorno físico inmediato para vivir.
3. **La naturaleza no está "en algún lugar lejano"; está justo afuera de tu puerta.** Además de ser el estado más densamente poblado, Nueva Jersey alberga algunos de los entornos geológicos y ecológicos más complejos de la Costa Este, e incluso de todo Estados Unidos continental. Aprendamos más sobre el entorno físico para convertirnos en mejores protectores de él.
4. **Este proyecto es un servicio a la ciencia;** estos datos pueden ser utilizados libremente por estudiantes, biólogos y cualquier persona interesada en comprender los cambios a lo largo del tiempo.
5. **No sabemos qué más hay allá afuera.** Cada año se describen continuamente nuevas especies de plantas y animales. ¡Es posible descubrir algo nuevo, incluso cerca de casa!

**Al final de este proyecto, tendrás una mejor comprensión de los organismos que comparten tu entorno y podrás tomar decisiones más informadas para protegerlo.**

## Cómo Hacer una Observación



### ¿Qué son observaciones?

Una observación es cuando encuentras un organismo y anotas el momento y el lugar exactos donde lo viste. Cuando hagas una observación, vas a anotar:

Evidencia (Foto o grabación de audio)

Lo que viste...

Dónde lo viste...

Cuándo lo viste...

Quién lo vio (¡tú!)

**Si observas algo que no es silvestre, como una planta en un jardín o un león en el zoológico, asegúrate de marcarlo como cautivo/cultivado. Así los científicos sabrán que no es un animal o planta silvestre.**

## Consejos y Trucos

### 1. Un encuentro con un organismo es más que el organismo en sí. Puede ser:

- a. Huellas
- b. Nidos
- c. Sonidos (cantos de aves, chirridos de grillos, coros de ranas)
- d. Rastros de animales (huesos, pelaje, plumas...e incluso excrementos)
- i. Organismos muertos: Cuando un animal muere, aún puede proporcionar pistas importantes sobre su vida y cómo murió.

### 2. Observa más de cerca:

a. La vida está en todas partes: En grietas, debajo de troncos y rocas. ¡Muchas especies de insectos no están bien documentadas o ni siquiera son conocidas por la ciencia!

b. Los robles pueden albergar hasta 200 organismos diferentes: insectos, mamíferos, aves, hongos y líquenes. Un solo árbol puede brindarte docenas de observaciones.

### 3. Visita un lugar nuevo:

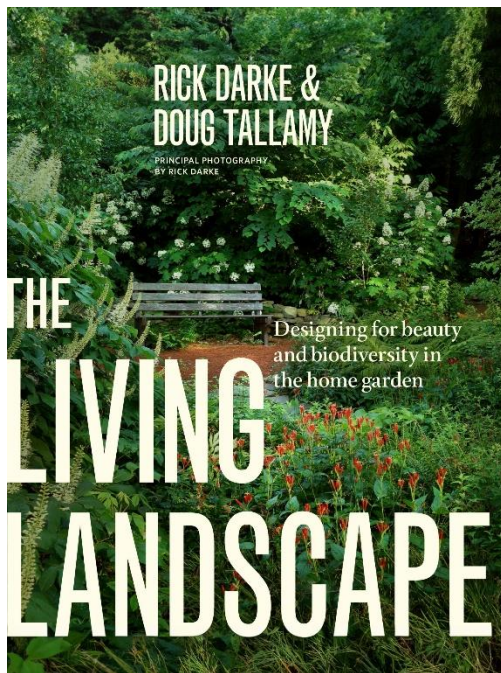
a. Explora un parque que nunca hayas visitado. ¿Qué tipo de vida hay en un arroyo o un estanque? ¿Y qué peces viven en las aguas cerca de ti?

b. Observa la vida en las zonas urbanas; es abundante y, por lo general, muy diferente de la que se encuentra en parques o reservas.

### 4. Intenta documentar organismos de todos los ámbitos de la vida:

Plantas, Briofitas (musgos y líquenes), Hongos, Insectos,  
Moluscos (caracoles, etc.), Anélidos (gusanos y  
sanguijuelas), Mamíferos, Reptiles, Aves, Peces

## Lo que Puedes Ganar:



**The Living Landscape**, de Rick Darke y Doug Tallamy

Dos de los especialistas en plantas más respetados de Norteamérica crearon *The Living Landscape, Designing for beauty and biodiversity in the home garden*, una guía hermosa y práctica para el cuidado del terreno donde cultivamos nuestros jardines. Rick Darke es un reconocido fotógrafo, botánico y especialista en ética del paisaje. Doug Tallamy es profesor en el Departamento de Entomología y Ecología de la Vida Silvestre de la Universidad de

Delaware y líder en la concienciación sobre las plantas nativas.

**Georgie Kennedy**

## **Northeast Foraging**, de Leda Meredith

“Una guía inestimable para el festín en Este. Con Leda Meredith como tu guía de confianza, aprenderás a encontrar e identificar de forma segura una gran variedad de deliciosas plantas silvestres. Los perfiles de plantas en *Northeast Foraging* incluyen fotografías claras a color, consejos de identificación, orientación sobre cómo recolectar de manera ética, y sugerencias para el consumo y la conservación. Un práctico planificador estacional detalla qué plantas están disponibles durante cada estación. Completa, detallada y segura, esta guía es indispensable para los recolectores en Nueva York, Connecticut, Massachusetts, Maine, Nuevo Hampshire, Vermont, Pensilvania, Nueva Jersey, Delaware y Rhode Island.”

