

Parques Estatales
de Carolina del Norte

JUNIOR RANGER

GUÍA DE ACTIVIDADES





¿CÓMO CONVERTIRSE EN JUNIOR RANGER?

Protege, Explora, Aprende

COLLECCIONA O "ATRAPA" BELLOTAS

Para convertirte en un **Junior Ranger Básico**: atrapa **20** bellotas
Gana una insignia oficial de Jr. Ranger correspondiente al parque y un certificado.

Para convertirte en un **Junior Ranger Experto**: atrapa **40** bellotas
*Gana una insignia de nivel experto y una insignia correspondiente al parque y un certificado.
Convertirte en un Junior Ranger Experto puede tomar múltiples días.*

¿CÓMO ATRAPAR BELLOTAS?

PROTEGE: Completa un proyecto de servicio comunitario en el parque para obtener 5 bellotas. Comunícate con el parque antes de tu visita para verificar si tienen algún proyecto disponible. Ver la página 17 para más información.

EXPLORA: Obtén 3 bellotas por cada milla que camines en un parque, anota tus millas en la página 5. Escribe acerca de tu experiencia en tu Diario de Junior Ranger (página 19). Los senderos "Kids In Parks Track Trails", son una excelente opción. Para conocer más, visita www.kidsinparks.com.

APRENDE: Obtén de 1-3 bellotas completando las actividades en esta guía. Anota los puntos obtenidos en el espacio provisto al final de cada actividad.



= **1** bellota por esta actividad



= **2** bellota por esta actividad



= **3** bellota por esta actividad

Obtén 5 bellotas por asistir a un programa educativo o evento en el parque y contestar las preguntas sobre ello en la página 16.

Cuando completes las actividades, llévale esta guía a un miembro del personal de parque para recibir tu insignia y certificado de Junior Ranger.

CONSEJOS DE SEGURIDAD EN EL PARQUE

- Mantente siempre con un adulto.
- Lleva agua y meriendas.
- Mantente en los senderos.
- Vístete con capas de ropa. Utiliza un sombrero y zapatos cerrados.
- Aplícate repelente para insectos y protector solar.
- Cuando llegues a casa, revísate por garrapatas.
- No alimentes la vida salvaje. Reporta los animales enfermos o lastimados al personal del parque.
- Aprende como se ve la hiedra venenosa. Hojas de tres, déjala en su lugar.

SOBRE

Nombre del Parque Estatal o Área Recreativa del Estado

¿Sabías que, tendrías que viajar de Canada hasta Florida para experimentar todos los ecosistemas que puedes encontrar aquí en Carolina del Norte? Hay 41 Parques Estatales en donde puedes explorar todos estos hermosos ecosistemas. Cada parque tiene características que lo hacen especial y único. Según vayas explorando tu parque, descubre que lo hace especial.



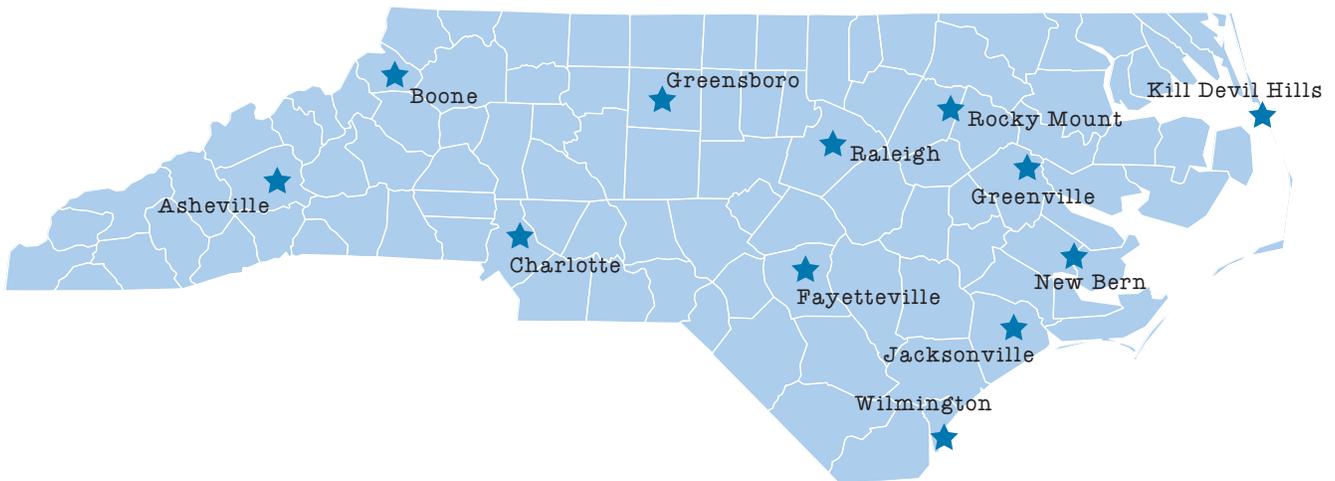
¡CONTESTA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SOBRE TU PARQUE PARA ATRAPAR 5 BELLOTAS!

¿Qué tres cosas hacen a este parque especial?

1. _____
2. _____
3. _____

¿Cómo el parque obtuvo su nombre? _____

Dibuja una estrella en el mapa de C.N. para mostrar la localización del parque que estás visitando.



Bellotas atrapadas en esta actividad: _____

EXPLORA EL PARQUE

Obtén una copia del mapa del parque. Usa la legenda del mapa para localizar rutas de senderismo, agua, picnic areas, baños y carreteras.

¡CAMINA POR UN SENDERO! ¡ATRAPA 3 BELLOTAS POR CADA MILLA COMPLETADA!

_____ MILLAS X 3  = _____



Según exploras, encuentra un lugar especial. Haz un dibujo de tu lugar especial en el cuadro de abajo.



Contesta las siguientes preguntas acerca de tu lugar especial:

1. Describe el lugar. ¿Qué lo hace especial? ¿Está soleado o con sombra? ¿Qué ves? ¿Qué escuchas?

2. ¿Cómo llegaste a tu lugar especial? ¿Qué senderos tomaste? ¿Cuál era el color y la forma de la marca del sendero? ¿Cuánto duró la caminata?

3. ¿Cuáles fueron tus primeras impresiones de tu lugar especial? ¿Cómo te sientes al estar en este lugar?

Bellotas atrapadas en esta actividad: _____

ACERCA DE LOS GUARDAPARQUES



Los guardaparques de los Parques Estatales de Carolina del Norte realizan una variedad de trabajos en el parque y utilizan muchas herramientas para ayudarlos a completar sus tareas diarias. Traza una línea desde la foto hasta la herramienta y luego hasta el trabajo que ayudan a completar.

MOTOSIERRA



GUARDABOSQUES

PLACA



MAESTRO/A

BINOCULARES



OBSERVADOR/A DE AVES

BOTAS DE SENDERISMO



BOCINAL DE LIMPIEZA

RECOLECTOR DE BASURA



BOCINAL DE POLICÍA

BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS



MÉDICO DEL PARQUE
(Primeros auxilios)

PIZARRA



PATRULLERO/A

Continúa esta actividad en la siguiente página



ENTREVISTA A UN GUARDAPARQUE - ENCUENTRA A UN GUARDAPARQUE Y HAZLE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

1. ¿Qué es lo más que te gusta de ser un guardaparque?

2. ¿Cuál es la parte más difícil de ser un guardaparque?

3. ¿Hay algo extraño o graciosos que haya visto en el parque?

4. ¿Cuál es su estación favorita en el parque y por qué?

5. ¿Cómo se convirtió en guardaparque?

6. Realiza tu propia pregunta para el/la guardaparque:

Pregunta: _____

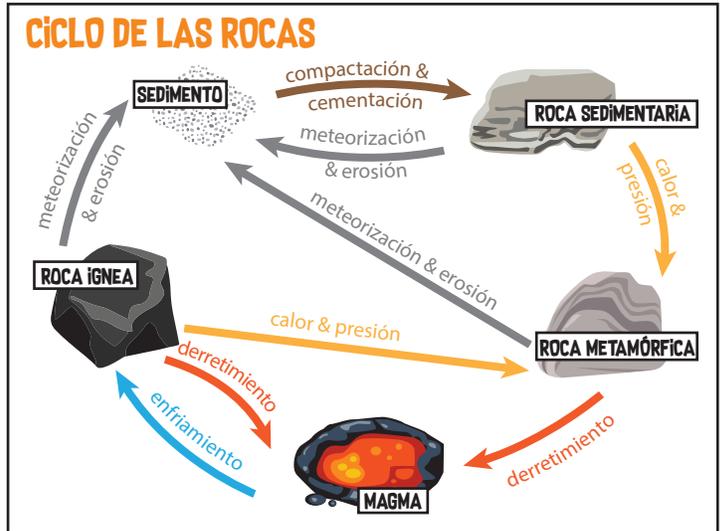
Respuesta: _____

GEOLOGÍA

Échale un vistazo a el suelo junto al sendero. El suelo puede venir en muchos tamaños diferentes.



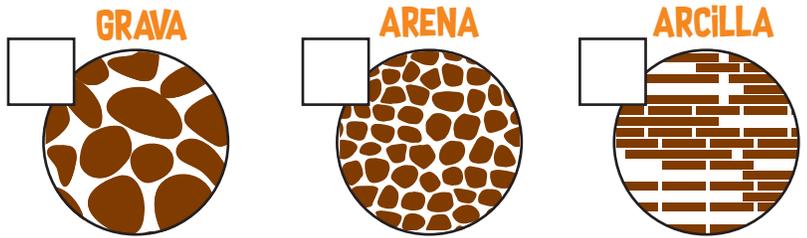
Si es posible, coloca una pequeña cantidad de suelo en el cuadro de abajo.



¿De qué color es? _____

¿A qué huele? _____

Marca la casilla del tamaño del suelo a continuación.



Conviértete en “cazador/a de rocas” e intenta encontrar algunas de estas rocas comunes! Si encuentras alguna, dibújala debajo de su foto en el espacio de abajo. Luego, utilizando la información en la gráfica de arriba, identifica si las rocas son ígneas, metamórficas o sedimentarias.

ARENISCA



Esta roca está hecha de trozos de minerales o sedimentos del tamaño de la arena que se pegan entre sí por cemento natural.



GNEIS



Esta roca fue cambiada de su forma original por el calor y la presión para crear este nuevo tipo de roca. Si ves una roca con bandas o rayas blancas, probablemente en gneis.



GRANITO



Photo courtesy of North Carolina Granite Corp.

Esta roca fue una vez magma totalmente fundida (roca caliente y pegajosa) que lentamente se enfrió bajo tierra. Tiene manchas de diferentes colores incluyendo, rosa, gris, blanco, entre otros.



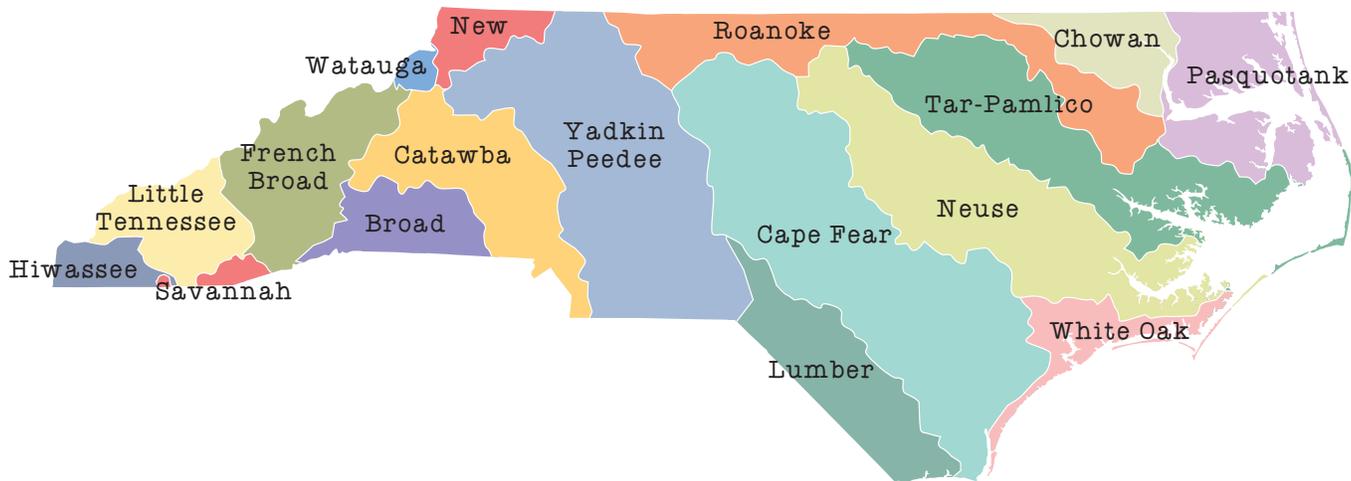
Bellotas atrapadas en esta actividad: _____

AGUA

Siempre estás dentro de una cuenca hidrográfica, incluso cuando no estás cerca del agua. Toda el agua en el parque eventualmente drena hacia un río, estuario o lago y finalmente termina en el océano. Nuestras acciones en el parque afectan tanto la calidad del agua como la cantidad de agua río abajo.



El mapa de abajo muestra las cuencas hidrográficas de Carolina del Norte. Úsalo para encontrar en la cuenca hidrográfica en la que se encuentra el parque y circúlala.



CONTESTA LAS PREGUNTAS A CONTINUACIÓN:

1. Usando tu mapa del parque, encuentra un cuerpo de agua principal en el parque (río, lago, arroyo, estuario) ¿Cómo se llama?

2. ¿Cómo las personas utilizan esta agua?

3. Aparte de los lagos o arroyos, ¿dónde crees que las plantas y animales en el parque obtienen su agua?

Bellotas atrapadas en esta actividad: _____

RASTROS DE ANIMALES

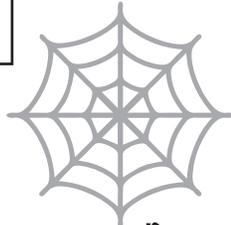
A menudo, es difícil encontrar animales en el parque. ¿Cómo sabemos que están ahí? Por lo que dejan atrás, llamado “rastros de animales”.



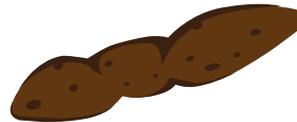
¡Conviértete en un detective de la vida silvestre! Observa cuantos rastros de animales, de la lista de a continuación, puedes encontrar.



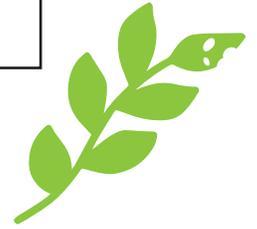
TÚNEL ANIMAL



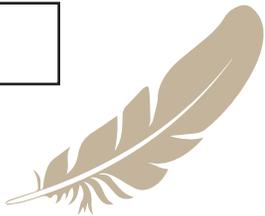
TELARAÑA



EXCREMENTO



**HOJAS MASTICADAS
POR INSECTOS**



PLUMAS



NIDO DE AVES



PIÑO MASTICADO



HUELLAS DE ANIMALES



Dibuja dos de los rastros que encuentres, en el espacio a continuación y realiza una predicción fundamentada acerca de que animal o insecto se encuentra detrás de él.

1

Animal que crees que dejó el rastro

2

Animal que crees que dejó el rastro

Bellotas atrapadas en esta actividad: _____

PLANTAS

En ocasiones, los nombres que le otorgamos a las plantas tienen que ver con como se ven. Los científicos a veces nombran a las plantas por sus características interesantes. Esto se llama el nombre común de las plantas.

Además del nombre común, todos los seres vivos tienen un nombre universal llamado "nombre científico", no importa en que idioma hables, es el mismo. Estos nombres a menudo se basan en el latín y la primera parte del nombre se refiere al género de la especie, el cual es similar a tu apellido. La segunda parte es el nombre específico de la especie, como tu primer nombre.



Encuentra dos hongos o plantas interesantes, examínalas cuidadosamente. Toma una foto o dibújalas en el espacio provisto abajo. Escribe una descripción y crea tu propio nombre para la planta u hongo.

1

_____ *Tu nombre creativo*

2

_____ *Tu nombre creativo*



Pregunta al personal del parque, busca la planta en una guía de campo o en línea. Utilizando tu descripción, realiza una predicción fundamentada de las dos plantas a partir de tus dibujos.

PLANTA #1

Nombre común:

Nombre científico:

PLANTA #2

Nombre común:

Nombre científico:

Bellotas atrapadas en esta actividad: _____

OBSERVACIÓN DE AVES

Las aves son uno de los animales más fáciles de encontrar en los Parques Estatales de CN debido a que su hábitat es protegido en nuestros parques. ¡Hay más de 400 tipos de aves en Carolina del Norte! Hay muchas maneras en las cuales podemos diferenciar las especies de aves. Podemos observar los colores de sus plumas, la forma de su pico o escuchar su canto.



Usa la tabla de abajo para tomar notas acerca de dos especies de pájaros diferentes.

	AVE #1	AVE #2
LOCALIZACIÓN - ¿Dónde es? - playa, bosque, estacionamiento		
PICO DEL AVE - ¿forma y color?		
COLOR - ¿cabeza, espalda, pecho?		
COMPORTAMIENTO		
OTRAS NOTAS		
BOCETO/DIBUJO		



Pregunta al personal del parque, busca el ave en una guía de campo o en línea. Utilizando tu descripción, realiza una predicción fundamentada de las dos aves a partir de tus dibujos.

AVE #1

Nombre común:

Nombre científico:

AVE #2

Nombre común:

Nombre científico:

Bellotas atrapadas en esta actividad: _____

SENTIDOS



Mientras estás en el parque, usa tus sentidos para descubrir el mundo natural a tu alrededor. A continuación, se encuentran 4 de nuestros 5 sentidos. Hemos dejado fuera el sentido del gusto porque existen muchas plantas en el parque, que son dañinas si son consumidas.

VISTA



Observa algo hermoso y dibújalo aquí.



Siéntate en algún lugar un y escucha los sonidos a tu alrededor por algunos minutos. Después, crea un mapa de sonido - la persona del centro eres tú. ¿Cuántos sonidos fueron hechos por el hombre versus los sonidos naturales?

Hechos por el hombre: _____ Natural: _____

OLFATO



Encuentra un olor único y descríbelo. ¿Qué crees que estás oliendo? ¿A qué te recuerda el olor?

TACTO



Trata de encontrar 4 o 5 cosas con texturas muy diferentes. Dibuja o frota cada una de ellas en el espacio provisto abajo.

Bellotas atrapadas en esta actividad: _____

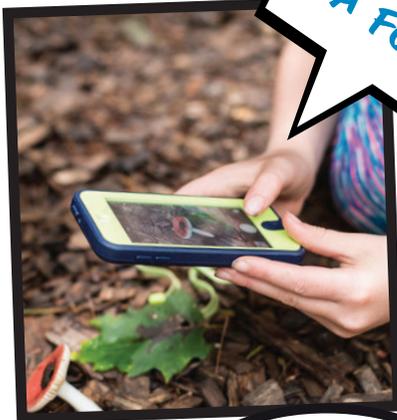
ECOEXPLORE

Una manera en la que puedes ayudar a los científicos a estudiar las plantas y los animales en el parque es mediante una colaboración entre Parques Estatales de C.N. y The North Carolina Arboretum. Al unirse a ecoEXPLORE puedes ganar premios e insignias. **Regístrate en línea en www.ecoexplore.net.**

¡VERLO!



¡TÓMALE UNA FOTO!



¡COMPÁRTELA!



¡REGÍSTRATE PARA CONVERTIRTE EN UN ECOEXPLORER Y ATRAPA 3 BELLotas!

¿Cómo ecoExplorar?:

- Regístrate en línea en ecoexplore.net
- Sal al exterior y encuentra especies de vida silvestre como plantas, reptiles, anfibios, insectos y aves.
- Fotografía tu observación de vida silvestre, prestando atención a datos como su ubicación, hora, tamaño y especies observadas.
- Inicia sesión en tu perfil de ecoExplore en línea y envía tu observación.
- El personal del Arboretum revisará tus observaciones y una vez aprobadas las enviará a la red iNaturalist. ¡Esta red es utilizada por científicos reales!



Bellotas atrapadas en esta actividad: _____

APRENDE EN EL PARQUE



¡ASISTE A CUALQUIER PROGRAMA EDUCATIVO O EVENTO EN EL PARQUE Y CONTESTA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS PARA ATRAPAR 5 BELLOTAS!

1. ¿Cuál era el nombre del programa educativo o evento?

2. De las cosas que aprendiste, ¿Cuál fue tu favorita?

3. ¿Qué nunca olvidarás acerca del programa educativo o evento?

4. ¿Qué hubiera hecho al programa uno aún mejor?

Bellotas atrapadas en esta actividad: _____

PROTEGE EL PARQUE

Ahora que entiendes más acerca del parque, ayúdanos a protegerlo haciendo algo para que el parque sea un lugar más saludable para la vida silvestre, las plantas y las personas. Pídele a un guardaparque que te ayude a planificar tu proyecto. Asegúrate de llamar al parque antes de tu visita. Dependiendo de la época del año, puedes recoger basura, plantar arboles o eliminar plantas invasoras.



¡COMPLETA TU PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO Y CONTESTA LAS PREGUNTAS A CONTINUACIÓN PARA ATRAPAR 5 BELLOTAS!

1. ¿Qué hiciste para ayudar al parque?

2. ¿Por qué el proyecto era importante? ¿A quién o a qué ayudaste?

3. Menciona una cosa que nunca olvidarás acerca de este proyecto de servicio comunitario

4. ¿Qué puedes hacer para ayudar al parque en el futuro?

Bellotas atrapadas en esta actividad: _____

COMPARTE TU EXPERIENCIA EN EL PARQUE



¡ANTES DE REGRESAR A CASA DE TU VISITA EN EL PARQUE, CONTESTA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SOBRE TU EXPERIENCIA PARA ATRAPAR 5 BELLOTAS!

1. ¿Cuál fue tu cosa favorita que hiciste o viste en el parque ¿Por qué?

2. ¿Cuál es tu cosa favorita que aprendiste acerca del parque? ¿Por qué?

3. ¿Por qué piensas que los Parques Estatales de C.N. son importantes?

4. Menciona una cosa que hiciste para ayudar a proteger el parque mientras estabas allí.

5. ¿Cómo puedes compartir tu experiencia en el parque con otros?

Bellotas atrapadas en esta actividad: _____

TU PROMESA

Junior Ranger Básico: atrapa **20** bellotas

Gana una insignia oficial de Jr. Ranger correspondiente al parque y un certificado.

Junior Ranger Experto: atrapa **40** bellotas

Gana una insignia de nivel experto y una insignia correspondiente al parque y un certificado.

Suma las bellotas que atrapaste durante cada actividad

CANTIDAD DE BELLOTAS QUE ATRAPÉ: _____

Junto a un miembro del personal del parque recita el siguiente compromiso:

**Yo (tu nombre),
Reconozco que este también es MI parque.**

**Prometo ayudar a cuidar mi parque.
Haré lo que pueda para ayudar a mantener el parque
limpio.**

**Trataré a los animales y plantas con respeto
y los dejaré en su casa, el parque.**

**Aprenderé sobre la importancia de la naturaleza,
de nuestro deber de protegerla,**

**y compartiré lo que aprenda
con mis amigos y familiares.**

Una vez hayas recitado el compromiso y obtenido los puntos requeridos, recibirás un certificado de finalización y una insignia del parque, o un par de insignias si llegaste al nivel experto.

¡FELICIDADES! ¡ERES O CIALMENTE UN JUNIOR RANGER!

Junior Ranger Oficial

Esto certifica que

Tu nombre

*Ha completado los requisitos para convertirse en un Junior
Ranger Oficial en:*

Nombre del parque

Fecha



Personal de Parques Estatales de C.N.