

El Parque Nacional Galápagos

Las Islas Galápagos son un archipiélago situado en el océano Pacífico, a unos 1.000 kilómetros de la costa del Ecuador. Este conjunto de 13 islas principales, 6 islas menores y 107 rocas e islotes forma parte de la República del Ecuador y se encuentra bajo protección como Parque Nacional desde 1959.

Las islas fueron descubiertas en 1535 por el fraile español Tomás de Berlanga, aunque permanecieron deshabitadas hasta mediados del siglo XIX. Su importancia científica radica en el hecho de que inspiraron la Teoría de la Evolución de Charles Darwin, quien visitó el archipiélago en 1835 a bordo del Beagle. La increíble diversidad de especies animales y vegetales, muchas de ellas endémicas y únicas en el mundo, fascinaron al naturalista británico.

Las Galápagos son un verdadero museo vivo de la evolución. Por ejemplo, las tortugas gigantes que dieron su nombre al archipiélago (galápagos significa tortuga en español), sobreviven solo en estas islas. Cada isla alberga una especie diferente de tortuga, adaptada a sus condiciones particulares. Además, las islas son el hogar de numerosas especies de aves marinas, como fragatas, piqueros de patas azules y albatros.

Entre otras de sus atracciones, se encuentran los pinzones de Darwin, un grupo de 13 especies de pájaros que fueron clave para que el científico desarrollara su teoría. Cada especie tiene un pico diferente, adaptado para alimentarse de distintos recursos.

A pesar de su belleza y singularidad biológica, las Galápagos enfrentan amenazas como el turismo descontrolado, la introducción de especies invasoras y el cambio climático. Es fundamental proteger este frágil ecosistema insular para preservar su legado único.

Preguntas

Nivel literal

1. ¿En qué año fueron declaradas las Islas Galápagos como Parque Nacional?
 - a) 1835
 - b) 1959
 - c) 1535
 - d) 1889
2. ¿Cuántas especies de pinzones estudió Darwin en las Galápagos?
 - a) 7
 - b) 10
 - c) 13
 - d) 15
3. ¿Cuáles son algunas de las amenazas que enfrentan actualmente las Islas Galápagos?
 - a) Erupciones volcánicas, terremotos y tsunamis
 - b) Turismo descontrolado, especies invasoras y cambio climático
 - c) Deforestación y caza furtiva
 - d) Contaminación industrial y minería

Nivel Inferencial

4. ¿Qué importancia científica tuvieron las Galápagos para Charles Darwin?

- a) Le permitieron descubrir nuevas especies de plantas y animales.
- b) Inspiraron su Teoría de la Evolución por selección natural.
- c) Estudió los hábitats marinos del archipiélago.
- d) Realizó excavaciones arqueológicas en las islas.

5. ¿Cuál fue la característica clave de los pinzones que permitió a Darwin desarrollar su teoría?

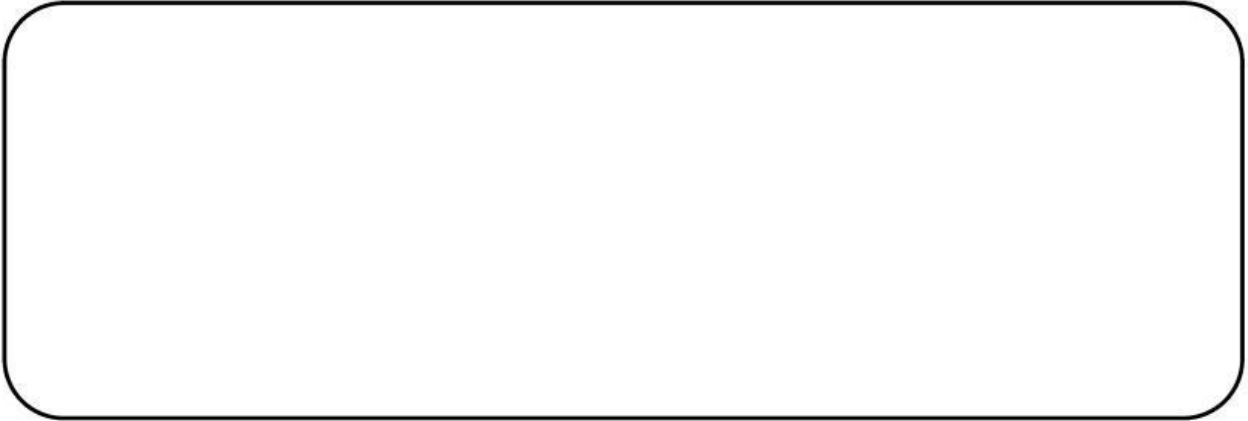
- a) Su capacidad de vuelo
- b) Su colorido plumaje
- c) Cada especie tiene un pico diferente, adaptado para distintos alimentos.
- d) Su comportamiento migratorio

6. ¿Por qué crees que se hace referencia a las Galápagos como un "museo vivo de la evolución"?

- a) Por los restos fósiles encontrados en sus formaciones rocosas.
- b) Por su increíble diversidad de especies únicas y endémicas, que muestran evidencias de la evolución.
- c) Por ser uno de los destinos turísticos más visitados del mundo.
- d) Por los avances científicos realizados en sus centros de investigación.

Nivel Inferencial

7. ¿Por qué crees que las tortugas gigantes son consideradas especies emblemáticas de las Islas Galápagos? Justifica tu respuesta.



8. ¿Qué opinas sobre la importancia de proteger los ecosistemas insulares como el de las Galápagos? Argumenta tu posición.



9. ¿Consideras que el turismo puede ser compatible con la conservación de las Islas Galápagos? Fundamenta tu opinión.



Nivel Inferencial

10. ¿Qué medidas crees que deberían implementarse para proteger de manera efectiva este patrimonio natural? Propón al menos dos ideas.

