

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

## Una Carrera de Ser un Paleontólogo

### ¿Qué estudia un paleontólogo?

Cuando escuchas la palabra "paleontología", es probable que pienses en "dinosaurios." Sin embargo, la paleontología es algo más que el estudio de dinosaurios. Los paleontólogos estudian la evolución de la Tierra observando fósiles de plantas y animales prehistóricos. Hay diferentes subdivisiones del campo de la paleontología. Paleontología de los vertebrados es el estudio de fósiles de animales que tenían columna vertebral. La paleontología de invertebrados es el estudio de fósiles de animales sin columna vertebral. Micropaleontología es el estudio de los fósiles de organismos microscópicos. Paleobotánica es el estudio de seres vegetales o fúngicos extintos y su taxonomía. Tafonomía es el estudio de los procesos de fosilización. Paleocología es el estudio de la ecología de los seres vivos del pasado y de la reconstrucción de los medioambientes y los ecosistemas presentes en la Tierra durante las diferentes eras geológicas.

### ¿Qué puedo hacer ahora, si quiero ser un paleontólogo?

Si te gusta aprender sobre el pasado de la Tierra, deberías considerar una carrera como paleontólogo. Lo mejor que puedes hacer ahora mismo, es poner atención durante la clases de matemáticas y ciencias. Las clases de matemáticas y la ciencia le dará una buena introducción a la paleontología. Además de ser un buen alumno en la clase, puedes empezar a leer libros, visitar museos y ver programas educativos en la televisión hacer de la historia de la Tierra. Pero recuerda, aunque tengas mucho interés y conocimiento en la paleontología, ir a la universidad te expondrá a mucho, mucho más.

### ¿Qué sucede en la universidad?

Recuerda esto, "Una formación sólida en las ciencias es absolutamente esencial para el estudio de la paleontología en la universidad. Te inscribirás en clases de biología, geología, química y matemáticas. También llevarás cursos en la mineralogía, la ecología y zoología. También se espera que aprendas un lenguaje diferente, ya que es probable que viajes a diferentes países como México y Alemania. Cursos de computación también te beneficiarán porque debes estar familiarizado con los diferentes programas disponibles.

### ¿Qué me dices del el trabajo de campo?

Aunque los cursos universitarios son la parte más importante de la formación para convertirte en un paleontólogo, la experiencia en el campo en sí es también muy importante. Estar en el campo significa trabajar colaborando con un paleontólogo con experiencia en una excavación de fósiles reales. Obtendrás conocimiento sobre los métodos utilizados para encontrar, recopilar, clasificar, limpiar y preparar los fósiles. El trabajo de campo te dará experiencia que no puedes obtener de un salón de clases. Durante tu trabajo de campo, dormirás en tiendas de campaña, cocinaras tu propia comida, y trabajaras largas jornadas.

### ¿Dónde se trabajan los paleontólogos?

La mayoría de los paleontólogos son profesores en las universidades. Muchos otros trabajan en los museos haciendo investigaciones y preparando exposiciones. Algunos paleontólogos trabajan para el gobierno realizando cartografía geológica. Otros paleontólogos trabajan para el gobierno realizando cartografía geológica. Otros paleontólogos trabajan para empresas privadas, como compañías petroleras, en busca de petróleo en las capas de la Tierra.

La paleontología es divertida, emocionante y fascinante, pero también es un trabajo intenso. ¡Tu puede tomar decisiones hoy para prepararte y convertirte en un paleontólogo!

1. ¿Qué es un paleontólogo?

---

---

2. ¿Cómo se llama el estudio de seres vegetales o fúngicos extintos y su taxonomía?

---

---

3. Si a un estudiante le gusta aprender sobre el pasado de la tierra, ¿que son dos cosas que puede hacer fuera de la escuela para aprender aún más?

---

---

4. ¿Cuáles son algunos cursos de paleontología que un estudiante podría tomar en la universidad y por qué son importantes?

---

---

5. ¿Qué puede esperar un estudiante de paleontología al realizar trabajo de campo?

---

---

6. ¿Qué clase de trabajo puede tener un paleontólogo?

---

---

7. ¿Qué dos temas son muy importantes en la escuela para estudiantes que desean seguir una carrera en paleontología?

---

---

8. ¿Te interesa ser un paleontólogo? ¿Por qué o por qué no?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# Key:

1. ¿Qué es un paleontólogo?

Los paleontólogos estudian la evolución de la Tierra observando fósiles de plantas y animales prehistóricos .

2. ¿Cómo se llama el estudio de seres vegetales o fúngicos extintos y su taxonomía?

*Paleobotánica es el estudio de plantas fósiles.*

3. Si a un estudiante le gusta aprender sobre el pasado de la tierra, ¿que son dos cosas que puede hacer fuera de la escuela para aprender aún más?

-un estudiante puede visitar museos y ver programas de televisión sobre el pasado de la tierra.

4. ¿Cuáles son algunos cursos de paleontología que un estudiante podría tomar en la universidad y por qué son importantes?

-un curso para aprender otro lenguaje para comunicarse en otros países  
-zoología para aprender acerca de diferentes animales.

5. ¿Qué puede esperar un estudiante de paleontología al realizar trabajo de campo?

*-diferentes respuestas*

6. ¿Qué clase de trabajo puede tener un paleontólogo?

-en los museos haciendo investigaciones y preparando exhibiciones  
-dando clases en la universidad  
- con el gobierno realizando cartografía geológica  
-con empresas privadas, como compañías petroleras, en busca de petróleo en las capas de la Tierra.

7. ¿Qué dos temas son muy importantes en la escuela para estudiantes que desean seguir una carrera en paleontología?

-matemáticas y ciencias

8. ¿Te interesa ser un paleontólogo? ¿Por qué o por qué no?

*-respuestas diferentes*

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---