





2. ¿Averigua cuáles son las posibles causas de las cinco extinciones masivas registradas?

---

---

---

---

---

---

---

---

3. Aplica tus conocimientos sobre la evolución para analizar la siguiente cita y luego responde las preguntas:

“El cambio climático producirá probablemente algunos impactos irreversibles. Con un grado de confianza medio, entre el 20 % y el 30 % aproximadamente de las especies consideradas hasta la fecha estarán probablemente más amenazadas de extinción si el calentamiento promedio mundial aumenta en más de 1,5-2,5 °C (respecto del período 1980-1999). Si el promedio de la temperatura mundial aumentara en más de 3,5 °C, las proyecciones de los modelos indican que podrían sobrevenir extinciones masivas (entre el 40 % y el 70 % de las especies estudiadas) en todo el mundo”.

Fuente: IPCC (2007). Cambio climático 2007: Informe de síntesis. Contribución de los Grupos de trabajo I, II y III al Cuarto Informe de evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático [Equipo de redacción principal: Pachauri, R.K. y Reisinger, A. (directores de la publicación)]. IPCC, Ginebra, Suiza, 104 pág. 14.

a. ¿Cuál es la causa de una probable sexta extinción masiva?

---

---

---

b. ¿Cuántas especies podrían extinguirse?

---

---

---

c. ¿Cuáles son las probables presiones de selección que actuarán sobre las especies?

---

---

d. ¿Todas las especies correrán el mismo riesgo de extinguirse? Explica.

---

---